



Bruksanvisning og Instruksjonhåndboken

LG Nettverkslagring

N2B1 / N2R1



Sikkerhetsvarsel



Merk

Merk	
1	Ikke plasser objekter innenfor 15 cm av enheten. Enheden nær til høye temperaturer ved å skape risiko for brann skader.
2	Bruk bare kompatibel enheter med systemet porter, eller systemet og enhetene risikere å bli skadet.
3	Ikke bruk ødelagte disk. Produktet kan være skadet.
4	Ikke demonter eller endre strukturen av systemet på noen måte. Dette kan forårsake elektrisk støt.
5	Når du arbeider med systemkomponenter, strengt følge instruksjonhåndboken. Fysisk kontakt med lodding på baksiden av komponenter kan forårsake alvorlig skade.
6	Når du transporterer systemet, først slå av systemet og koble fra enheten fra strømkilden. Plutselig spenning i kabler kan forårsake alvorlig skade på systemet. Løse kabler kan forårsake skade.
7	Vær forsiktig når du håndterer systemet for ikke å korrupt harddisken data. – Vær forsiktig for ikke å støte eller utsette systemet for ekstreme temperaturer, da det kan skade følsomme harddisken. – Vær forsiktig når du slår på elektrisitet, fordi i løpet av denne tiden noen ytre støt til systemet kan korrupt harddisken data. – Fabrikanten fraskriver seg ethvert ansvar for tap av harddisken data.

8	Relatert til skader på HDD og data: - Under installering eller frakobling av systemet, sørge for at systemet ikke oppleve noen ytre fysiske støt. - Under driften av HDD, korte støt og stans av makt kan føre til at systemet å slå av og på raskt. - det kan være en plutselig stans av elektrisitet under drift - unngå å flytte systemet under bruk av HDD, noe som kan forårsake eksterne fysiske støt - under konfigureringen av nye volumer. i) Hvis under bruk, eksisterende volumer blir slettet og nye volumer blir opprettet, vil data gå tapt. ii) Før konfigurering av nye volumer, hver bruker må sikkerhetskopiere data, samt når du oppretter nye volumer, for å sikre muligheten av restaurering. - for eks. virusinfeksjoner. ※ Alltid sikkerhetskopi harddisken data for å unngå utilsiktet tap av data.
9	I tilfelle av administratoren har glemt passordet, restaurering er umulig. Derfor beskytte passordet. ※ For å opprette et nytt passord, systemet må være re-initialisert. I dette tilfellet, alle data vil være tapt, og gjenoppretting av data vil være umulig, av sikkerhetsmessige grunner. Fabrikanten fraskriver seg alt ansvar i tilfelle av denne forekomsten.
10	I tilfelle av dekselet blir fjernet under operasjoner, brukeren risikerer elektrisk støt, skader og skade på systemet.



Advarsel

1	Ikke bruk skadet elektriske ledninger. Dette kan forårsake elektrisk støt, og er en brann fare.
2	Bruk en jordet ledning og jordet hofteskål for å unngå elektrisk støt og skade til komponenter.
3	Ikke håndtere den elektriske ledningen med våte hender, da dette kan føre til støt og skade.
4	Når du tar ut pluggen av hofteskålen, sørg for at pluggen er håndtert og ikke i ledningen. Ellers dette kan forårsake skade på plugg og til og med brann.
5	Alltid kontrollere og bruke riktig spenning for å unngå elektrisk støt, alvorlig skade til systemet, og brann.
6	Alltid bruk jordet ledning og jordet hofteskåler med riktig kapasitet (spenning / strøm) for å unngå fare for skade, elektrisk støt og skader.
7	I tilfelle av støyen kommer fra elektriske ledninger eller hofteskåler, for å unngå brann og skader umiddelbart koble fra, og kontakte servicesenteret.
8	Kontroller at elektriske ledninger er riktig plugget til hofteskåler for å unngå brann.
9	Kontroller at elektriske ledninger ikke er skadet eller ikke har tunge gjenstander plassert på dem. Hold elektriske ledninger unna fra barn og kjæledyr. Skadet ledninger kan forårsake elektrisk støt eller brann.
10	Holde strømledninger og hofteskåler rene til enhver tid for å unngå brann og elektrisk støt.
11	I tilfelle av fuktighet som inngår i systemet, umiddelbart kobler fra makten og kontakt servicesenteret, for å unngå faren for skader på systemet, elektrisk støt og brann.
12	Ikke blokker luftinntak, da dette vil medføre skader på systemet.
13	Før rengjøring systemet, alltid koble fra strømmen, for å unngå skade og elektrisk støt.
14	I tilfelle av belysning og tordenvær, umiddelbart fysisk koble systemet fra en strømkilde, for å unngå skade på systemet.

15	I tilfelle systemet faller, ta kontakt med servicesenteret for råd og mulig service. Å ikke gjøre dette, skaper risiko for skade, brann og elektrisk støt.
16	Hold systemet unna fra direkte sollys for å unngå overoppheting, og smelting av skjeletten, som kan eventuate i brann og skader.
17	Ikke plasser brennbare gjenstander, stearinlys eller sigaretter på systemet, da dette kan forårsake brann.
18	I tilfelle av en brennende lukt eller røyk kommer fra systemet, umiddelbart koble fra strømmen og kontakte servicesenteret.
19	Hold oppvarming enheter og andre elektriske komponenter på avstand fra systemet For å unngå skjelett smelter, og dermed fare for skade, brann og elektrisk støt.
20	Før demontere systemet, du må alltid sørge for fysisk frakobling av elektrisk kabel fra hofteskålen.
21	Ikke demonter strømforsyningen, for å unngå faren for elektrisk støt.
22	Hold barn unna fra systemet, som hvis forbruker alle deler vil forårsake alvorlig skade. I tilfelle av svelge noen deler, for eksempel skruer, umiddelbart søker medisinsk behandling.
23	Sikre at multipunkt hofteskåler ikke er overbelastet, for å unngå fare for brann og elektrisk støt. Sørg for at ledningene er alltid pent arrangert og er ikke fanget opp under systemet eller andre tunge gjenstander. Når du kobler til og fra den elektriske ledningen, ta vare på håndterer hofteskålen for å unngå faren av elektrisk støt.
24	Sørg for at det ikke er løse eller utsatt metallgjenstander i skjelett, for å unngå fare for skade, brann og elektrisk støt.
25	Sørg for at hendene blir aldri brukt, for å unngå å skade systemet og elektrisk støt. Bruk alltid skruedriver for arbeid inne i systemet.

Innhold

Sikkerhetsvarsel	2
1. Innledning	10
LG Nettverkslagring Innledning.....	10
Støttet OS	11
Innhold i pakken.....	12
Navn av Hver Del	13
2. Nettverkslagring Installasjon	14
Harddisk installasjon og sette opp.....	14
'LG Network Storage Installer' installasjon (LG Nettverk Lagrig systemfil installasjon, volum og RAID konfigurasjon)	18
LG Nettverkslagring Tilkobling	20
'LG Network Storage PC S/W Installer' installasjon (PC Søkna program installasjon og bruk).....	21
PC søknad program installasjon	23
PC Søkna Program Bruk	24
3. LCD-panelet og forside knapp bruk	32
Starte / Nettavslag (POWER -knapp)	32
Ikon Beskrivelse	33
Handling sette opp ('←', '→' knapper)	34
Informasjon Modus	35
IP INNSTILLINGSMODUS	37
USB Sikkerhetskopi Modus	39
ODD Sikkerhetskopi Modus	41
Sikkerhetskopiere data på plater med LG Nettverkslagring (ODD Sikkerhetskopiere)	41
Dvalemodus.....	44
Brett åpne / lukke (PLATE ÅPNE knapp)	45

4. LG Nettverkslagring Nett Meny Bruk (for LG Nettverkslagring administratorer)	46
Systeminnstillinger	46
Nettverk	46
Vert	47
Grensesnitt	47
Arbeidsgruppe/Domene	50
Ekstern Tilgang	51
DDNS (Dynamisk DNS)	51
Dato og Tid	53
Dato og Tid Sette opp	53
NTP Sette opp	54
E-postvarsel	54
Volum Oppsette	56
Volum Konfigurasjon	56
Legg disk	58
Fjern disk	59
Hot Swap	59
Søppelbokse	60
Selektiv Speil (Selektiv databaseskyttelse for mapper)	61
Legg Selektiv Speil Liste	61
Rediger Selektiv Speil Liste	62
Slett Selektiv Speil Liste	62
Bruk Selektiv Speil	62
Betingelser	63
Strøm	63
Dvalemodus Oppsette	64
UPS Strøm Innstilling	65
Dvalemodus På / Av	66
Språkinnstilling	70
Firmware	71
Oppgradering	71
Initialisering	73
Konfigurasjon Sikkerhetskopi	74

LG Nettverkslagring Del Administrasjon	76
Bruker	76
Group	78
Mappe	80
Blu-ray / DVD	82
Forbrenne	82
Service	86
DLNA(Digital Levende Nettverk Forbund)	86
Nettverk Server	90
FTP	90
AFP	92
Nettverksskriver	93
iTunes	98
Tid Maskin	99
[Nett Sette opp]	99
[Mac OS]	101
iSCSI	103
[iSCSI Initiativtaker Installasjon]	103
[Server Synkronisering]	104
[iSCSI Tilkobling]	104
Torrent	113
[Laste ned]	113
[Bruk]	113
[Sette opp]	114
USB Synk	115
USB Enhet og Minnekort	115
Informasjon	120
Status	120
Logg	122
Toppmeny	124
WebDAV	124
Min Informasjon	126

5. LG Nettverkslagring web meny-bruken (Regelmessige brukere).....	127
Blu-ray / DVD	127
Forbrenne	127
Toppmeny	131
Min Informasjon	131
6. LG Nettverkslagring via nettverksstasjon	132
Tilgang til LG Nettverkslagring data i Windows OS	132
MAC OS tilkobling	136
Linux OS tilgang	139
7. LG Nettverkslagring Vedlikehold.....	142
LG Nettverkslagring nedlegge / gjenoppta	142
Administrator passord og nettverk oppsett initialisering	143
Systeminformasjon kontroll og lagre	144
Selvdiagnose utførelse	144
Systemfeil og funksjonsfeil	145
Strømbrydd eller feil	145
System temperatur bestyttelse.....	145
8. RAID feilsøking	146
Bilag A Volum Bygging og RAID Konfigurasjon.....	148
Bilag B Teknisk Støtte	152
Bilag C Åpen kilde programvare melding	153
Bilag D Kompatibel / Anbefalt Enhetslisten	159

1. Innledning

LG Nettverkslagring Innledning

Takk for å kjøpe LG Nettverkslagring.

- 1) Nå LG Nettverkslagring grunnleggende data-lagre og del funksjoner kan brukes på Windows, Mac og Linux operativsystemer.



- 2) Liknende, den interne Blu-ray / DVD rewriter kan brukes til å effektivt lagre data for lange perioder.



- 3) Videre, den Blu-ray / DVD stasjonen kan brukes når å direkte kopiere data fra plater til LG Nettverkslagring.



- 4) Også, LG Nettverkslagring gjør det mulig for mobil synkronisering, uten bruk av en PC, som mobil enheter kan synkroniseres direkte til LG Nettverkslagring.



Denne brukerveiledningen inneholder hurtiginstallasjonen informasjon samt detaljerte valg og funksjoner.

Støttet OS

LG Nettverkslagring

- Windows XP, Server 2003, Vista
- Mac OS 10.x eller senere versjon
- Linux (Redhat, Suse, Ubuntu)

PC S/W

PC S/W	Støttet OS
NAS Detector	Windows XP, Server 2003, Vista, Mac OS 10.x eller senere versjon
NAS Monitor	Windows XP, Server 2003, Vista
Comnso Backup	Windows XP, Server 2003, Vista
Photo DVD Album	Windows XP, Server 2003, Vista
CyberLink	Windows XP SP2 eller senere versjon, Vista
Acrobat Reader	Windows, Mac
Flash Player	Windows, Mac

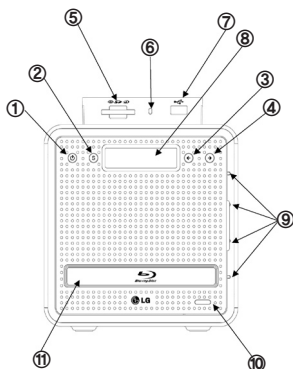
Innhold I pakken

LG Nettverkslagring 	Produktgaranti 
'LG Network Storage PC Software Installer' 	Hurtiginstallasjonsguide 
Strømledning og adapter 	LAN-kabel 
Harddisk feste skruen (x8) -bare vedlegg 	

* Foto av bilder fra håndboken kan være forskjellig avhengig av modell komponenter.

Navn av Hver Del

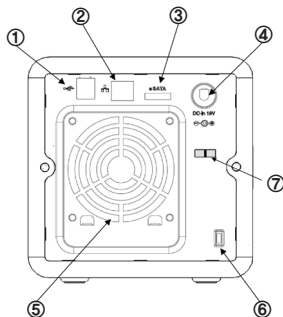
<Forside>



- ① **Power-knappen:** slå på, av (for å slå av, hold knappen for 3 sekunder uten å frigjøre).
- ② **SET (S) knappen:** velger modus. Ved å trykke på SET-knappen i vente modus gir en rask oversikt over IP-informasjon. Knappen brukes til å endre antall innstillingen under IP sette opp.
- ③ **Venstre pilknapp (<-):** navigerer menyen, flytter markøren til IP-innstillinger
- ④ **Høyre pilknapp (->):** navigerer menyen, flytter markøren til IP-innstillingene Mode button: endrer modus
- ⑤ **Minnekortleser:** støtter SD, MMC, MS og XD
- ⑥ **Minnekort nåværende tilstand display LED:** – Blå : fungerer ordentlig
- ⑦ **USB port:** USB 2.0 grensesnitt
- ⑧ **LCD vinduet:** viser nåværende tilstand

- ⑨ **HDD/ODD tilstand display LED:**
 - Blå : fungerer ordentlig
 - Red : unormalt tilstand
- ⑩ **Disk Åpne knappen:** åpner / lukker optisk stasjon brett
- ⑪ **Blu-ray/DVD –stasjon**

<Bakside>



- ① **USB port:** USB 2.0 grensesnitt
- ② **LAN port:** LAN kabel-tilkoblingen.
- ③ **e-SATA:** Ekstern SATA II enhet støtte
- ④ **DC jack:** Strømadapter forbindelse
- ⑤ **Fan**
- ⑥ **Kensington-lås:** Anti-tyveri lås
- ⑦ **Adapter kabelholderen:** Hindrer adapter kablen fra å koble fra.

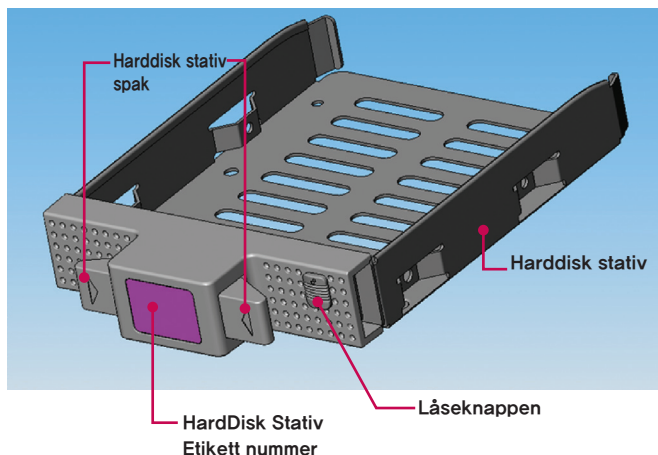
2. Nettverkslagring Installasjon

Følg disse instruksjonene for å installere LG Nettverkslagring. Hvis LG Nettverkslagring er intern, gå til **<Harddisk installasjon og sette opp>**, ellers gå til **<LG Nettverkslagring tilkobling>**

Harddisk installasjon og sette opp

LG Nettverkslagring harddisk stativ vises nedenfor. Se hver del mens du installerer HDD.

Komponenter av Harddisk Stativ

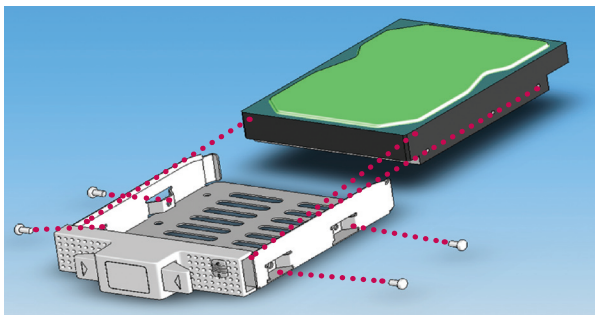


Merk) Hvis disken størrelsene er forskjelliger, RAID konfigurasjon vil bruke den minste disken som en referanse for å måle alle disk størrelser, derfor resten ikke kan utnyttes og holdbarhet øker.

- ① Først, du må kontrollere at strømmen er slått av.
- ② Åpne frontdekselet av LG Nettverkslagring hovedsystemet.



- ③ Lås opp harddisken stativet ved å trykke på låseknappen oppover.
- ④ Hold harddisken stativet spak og trekke ut harddisken stativet for å skille det fra hovedsystemet.
- ⑤ Sette harddisken inn i harddisken stativet, og med et skrujern, skruer de fire skruene på plass .



* Hvis harddisken har vært i bruk, alle data på den vil gå tapt.

- ⑥ Fyrstikk harddisk stativ etiketten nummer og LG Nettverkslagring frontpanel nummer, for å sette inn harddisken stativet i sporet.



- ⑦ Trykk harddisken stativet i LG Nettverkslagring hovedsystemet inntil den gjør et klikk.



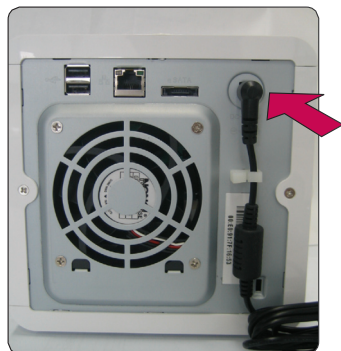
- ⑧ For å forhindre utilsiktet løsgjøring av harddisken stativet, trykk ned låseknappen.



- ⑨ Tilsvarende gjenta installasjonen prosessen for alle harddisker, en etter en.

‘LG Network Storage Installer’ installasjon (LG Nettverk Lagrig systemfil installasjon, volum og RAID konfigurasjon)

- ① Koble innelukket strømadapter til DC jack. Plugg inn “strømledningen” til et elektrisk uttak.



Når strømadapter er koblet til DC kontakten, koble strømkabelen til stikkkontakten.

- ② Mens du holder nede både ‘<-’ og ‘->’ knapper, trykk på POWER-knappen én gang. Når “Enclosure_Mode” melding stiller opp, slapp av pilknappene.



9

- ③ Når “Enclosure_Mode” er fullført, LG Nettverkslagring vil automatisk omstart selv. I tilfellet at strømmen nedlegges unormalt før systemet vellykket nådde “Vedlegg modus”, vennligst gå tilbake til trinn 2 og re-kjøre “ Vedlegg modus.”

- ④ System belastninger systemfilene som det gjenopptar. LG Nettverkslagring skal ikke nås i løpet av systemet gjenstarte prosessen.



- ⑤ Etter omtrent 60 sekunder, systemet gjenstarte er fullført med en lys alarmen. (I tilfellet at nettverkstilkoblingen har vært aktivert)



- ⑥ All grunnleggende installasjon kreves for å kjøre LG Nettverkslagring har vært gjennomført.

For å konfigurere volumet som kreves for lagring av LG Nettverkslagring brukerdata, vennligst henvises det til Kapittel 4 og bruke Internett.

- * På RAID konfigurasjon, harddisken antall og størrelse vil bestemme RAID – konfigurerings.

Totalt HDD Kapasitet	Systemfil Installasjon	Volum og RAID [Individuelle disker]	Volum og RAID [Individuelle disker]
500GB (250 GB * 2)	Ca. 10 minutter	Ca. 5 minutter	Ca. 1 time
1TB (500 GB * 2)	Ca. 10 minutter	Ca. 10 minutter	Ca. 1–2 timer
2TB (1 TB * 2)	Ca. 10 minutter	Ca. 20 minutter	Ca. 4–5 timer



Merk: Det anbefales ikke å bruke LG Nettverkslagring mens RAID konfigurasjon, da dette vil føre retardasjon.

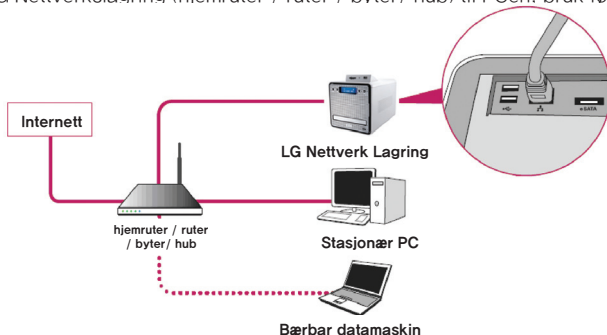
- * Hvis harddisken har vært i bruk, alle data på den vil være tapt.

LG Nettverkslagring Tilkobling

I et miljø med en DHCP server, hvis å velge automatisk IP søke etter forbinde LG Nettverkslagring til IP-ruter / byter / hub skal anskaffe nettverket informasjon fra DHCP server. For en bestemt IP -adresse tilegnet fra Nettverk IP administratoren, installasjon ved hjelp av en IP adresse, nettverksmaske, standard innfallsport og tilegnet DNS-informasjon er enkel.

- ① Bruke det inkludert LAN kabler, koble LAN porter på LG Nettverkslagring og nettverksenheter (hjemruter / ruter / byter / hub) til hverandre eller direkte plugge dem inn i LAN-port på PCen.

- A. Hvis nettverket komponenten (hjemruter/ruter/byter/hub) brukes til å koble LG Nettverkslagring (hjemruter / ruter / byter / hub) til PCen, bruk følgende:**



- B. Hvis LG Nettverkslagring er koblet direkte til PC uten annen nettverksenhet,** Det må være koblet direkte til PCen med en LAN-kabel, LG Nettverkslagring IP må settes til DHCP, PCs IP satt til automatisk innstilling og nettverket vil automatisk bli satt opp etter ca 2 minutter



* Hvis LG Nettverkslagring er direkte koblet til PCen via en LAN kabel, PCens lokale internett vil ikke nås i dette tilfellet, PC Internett kan kobles fra.

- ② Etter å sjekke at LG Nettverkslagring strømkabelen har vært koblet til, trykker på power-knappen i front for å aktivere LG Nettverkslagring.

‘LG Network Storage PC S/W Installer’ installasjon (PC Søknaid program installasjon og bruk)

The “LG Network Storage PC Software Intaller” CD vedlegges med LG Nettverkslagring produktet kjøpte inneholder følgende programmer:

1. NAS Detector
Den “NAS-detector” raskt og enkelt finner LG Nettverkslagring på brukerens nettverk.
2. NAS Monitor
Den “NAS Monitor” lar sanntid tilgang til status på LG Nettverkslagring og planlagte sikkerhetskopi-programmer.
3. Comnso Backup (sikkerhetskopi)
Den “Comnso Sikkerhetskopi ” program lar sanntid eller planlagt sikkerhetskopi av viktige data fra kundens PC til LG Nettverkslagring. Filer sikkerhetskopiert kan utvinnes valgfri tiden for bruk som er nødvendig.
4. CyberLink
CyberLink hjelper å utnytte ODD av LG Nettverkslagring.
5. Photo DVD Album
Foto DVD Album programmet er et søkeprogram for alle mediefiler lagret innenfor brukerens PC eller LG Nettverkslagring. Også, den inneholder funksjoner for å brenne medier eller spiller filmer.

Tilgjengelige programmer for installasjon kan variere avhengig av brukerens OS-miljø

Program	Støttet operativsystem		
	Windows	Mac	Linux
Acrobat Reader	O	O	–
Flash Player	O	O	–
NAS Detector	O	O	–
NAS Monitor	O	–	–
Comnso Backup	O	–	–
CyberLink	O	–	–
Photo DVD Album	O	–	–

PC søknad program installasjon

- ① Sett inn " LG Network Storage PC Software Installer" CD i PCens optiske stasjonen (CD / DVD / BD stasjoner). Etter en kort stund, vil følgende meny vises.
 - * Installasjon på PC-er uten en fiberoptisk stasjonen kan behandles med iSCSI funksjon av LG Nettverkslagring. Vennligst henvis til 4 Service – iSCSI



- ② Flash Player Installasjon er nødvendig for å helt utnytte LG Nettverkslagring web-menyen. Hvis brukerens PC ikke allerede har Flash Player installert, fortsett med installasjonen ved å klikke på ikonet .
- ③ Klikk på "NAS Detector" knappen og installer "NAS Detector" på brukerens PC. Etter installasjonen, snarveisikonet vises.



- ④ Hvis du vil installere "Comnso Backup"-programmet, klikk på "Comnso Backup"-knappen.
- ⑤ knappen. Hvis du vil se LG Nettverkslagring Bruksanvisning, klikk på "User Manual" knappen.

PC Søknað Program Bruk

Dette forklarer hvordan du bruker "NAS Detector".

For en detaljert forklaring for bunten programmet, vennligst henvises til den innebygde håndboken etter installere programmet. (Comnso back-up/Photo DVD Album/CyberLink gruppe)

<"NAS Detector" bruk>

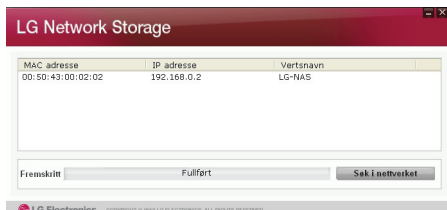
- ① Etter å sjekke at PC nettverket er intakt, dobbeltklikk på "NAS Detector" ikonet på skrivebordet for å åpne programmet.



- ② 'NAS Detector' vil automatisk søke LG Nettverkslagring koblet til brukerens PC. Når søket er fullført, LG Nettverkslagring IP adresse, MAC adresse, og Vertsnavn informasjon vises på skjermen.

Standardinnstillinger fra fabrikk er vist nedenfor.

- MAC adresse: serienummer for hver LG Nettverkslagring produktet er trykt på baksiden etiketten.
- Host Name : LG -NAS





* Hvis ønsket LG Nettverkslagring er ikke funnet, klikk igjen på "Search Network" knappen for å starte søket. Hvis søket på "NAS Detector" er mislykket, re-sjekk nettverkstilkoblingen. For manuell sette opp se pkt <IP Setup>.

- ③ Hvis søkeresultatet av LG Nettverkslagring informasjon er valgt, samt standard nettverksinformasjon av LG Nettverkslagring, inkludert Nettverksmaske, Standard Innfallsport og DNS, "Change Network Info", "Open Web Menu" og "Open Network Folder" knappene vises.

The screenshot shows the 'LG Network Storage' web interface. At the top, there's a table with network details:

MAC address	IP address	Vertnavn
00:80:43:00:02:02	192.168.0.2	LG-NAS

Below this table are two buttons: 'Fremsein' and 'Fullført'. To the right is a button labeled 'Søk i nettverket'. Below these are several configuration options with input fields:

- MAC address: 00:80:43:00:02:02
- IP address: 192 168 0 2
- Networkmaske: 255 255 255 0
- Standard Gateway: 192 168 0 1
- Primær DNS: 192 147 32 224
- Sekundær DNS: 192 147 32 224

On the right side of these fields are three buttons: 'Endre nettverksinformasjon', 'Åpne webmeny', and 'Åpne nettverksmappe'. At the bottom right is a 'Lukk' button. The footer contains the LG Electronics logo and copyright information.

* For at "NAS Detector" skal fungere riktig, PC-en må kobles til samme hjem ruter / ruter / byter / hub som LG Nettverkslagring.

- ④ "Change Network Info" kan velges for å endre IP adressen.

The screenshot shows the 'LG Network Storage' configuration window. At the top, there is a table with three columns: 'MAC adresse', 'IP adresse', and 'Vertsnavn'. The values are '00:50:43:00:02:02', '192.168.0.2', and 'LG-NAS' respectively. Below this table is a 'Fremskritt' (Progress) bar and a 'Søk i nettverket' (Search in network) button. Underneath, there is a checkbox for 'DHCP (Automatisk konfigurasjon)' which is currently unchecked. To the right of this checkbox are two buttons: 'Bruk endringer' (Use changes) and 'Avbryt' (Cancel). Below the checkbox, there is a list of network settings with their corresponding values in a table-like format: 'MAC adresse' (00:50:43:00:02:02), 'IP adresse' (192.168.0.2), 'Nettverksmaske' (255.255.255.0), 'Standard Gateway' (192.168.0.1), 'Primær DNS' (156.147.32.235), and 'Sekundær DNS' (156.147.32.239). At the bottom right of this section is a 'Lukk' (Close) button. The footer of the window displays the LG Electronics logo and copyright information.

DHCP utvalg opsjon vises hvis en ruter er brukt eller hvis det er en DHCP server på nettverket.

* Hvis ingen IP adressen er tilegnet, bruk IP adressen "NAS Detector" eller sjekke DHCP alternativet og automatisk tilegne en IP adresse.

- ⑤ Hvis "Open Web Menu" knappen klikkes, web-menyen for det valgte LG Nettverkslagring kan åpnes.

This screenshot is similar to the previous one, showing the 'LG Network Storage' configuration window. However, the 'Fremskritt' bar is now labeled 'Fullført' (Completed). The 'Søk i nettverket' button is still present. The network settings table remains the same. In this version, there are three buttons on the right side: 'Endre nettverksinformasjon' (Change network information), 'Åpne webmeny' (Open web menu), and 'Åpne nettverksmappe' (Open network map). The 'Åpne webmeny' button is circled in red, indicating it is the focus of the instruction. The 'Lukk' (Close) button is also present at the bottom right. The footer shows the LG Electronics logo and copyright information.

- ⑥ Hvis "Open Network Folder" knappen klikkes, LG Nettverkslagring nettverksmappen kan åpnes.

MAC adresse	IP adresse	Vertsnavn
00:50:43:00:02:02	192.168.0.2	LG-NAS

Fremskritt Fullført Søk i nettverket

■ MAC adresse 00:50:43:00:02:02 ■ Endre nettskypeinformasjon
■ IP adresse 192 . 168 . 0 . 2 ■ Åpne webmeny
■ Netverksmaske 255 . 255 . 255 . 0 ■ Åpne nettskypemappe
■ Standard Gateway 192 . 168 . 0 . 1 ■ Lukk
■ Primær DNS 150 . 147 . 32 . 235
■ Sekundær DNS 150 . 147 . 32 . 233

LG Electronics COPYRIGHT © 2010 LG ELECTRONICS. ALL RIGHTS RESERVED.

- ⑦ Ved å velge "Open Web Menu" eller "Open Network Folder", vises et dukket opp melding med "Yes", som når valgte vil produsere en snarvei ikonet på skrivebordet, og etter som LG Nettverkslagring web-menyen og nettverksmappe kan være lett tilgjengelig.



NAS web meny snarvei



NAS nettverksmappe snarvei

< Bruke LG Nettverkslagring internett-menyen >

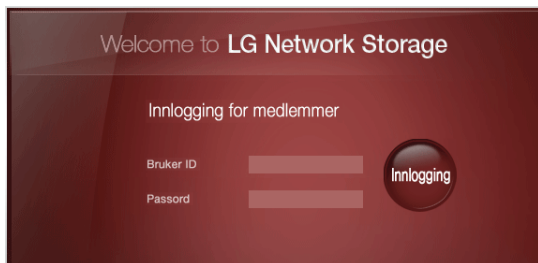
Internett-menyen tilbyr LG Nettverkslagring administrasjonfunksjoner som Nettverk Informasjon, Del administrasjon og Service administrasjon. Det tilbyr også menyer å sette opp data lagring ved hjelp Blu-ray/DVD stasjoner og synkronisert lagring av mobil enheter.

- ① Dobbelklikk på LG Nettverkslagring internett meny snarvei-knappen

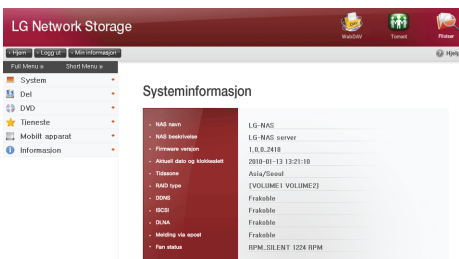


- ② LG Nettverkslagring internett meny kan brukes etter å skrive inn bruker ID og passord. LG Nettverkslagring standard ID og passord er "admin" og "admin".

* Et system som er inaktiv for 40 minutter etter innloggin vil automatisk logge av for sikkerhetsmessige årsaker



- ③ Etter du har logget inn, bruk LG Nettverkslagring data sette opp, del administrasjon, service administrasjon, Blu-ray/DVD stasjon og mobil synkronisering kjennetegn. Detaljert informasjon kan bli funnet i **<Kapittel bruker LG Nettverkslagring internett-menyen>**.



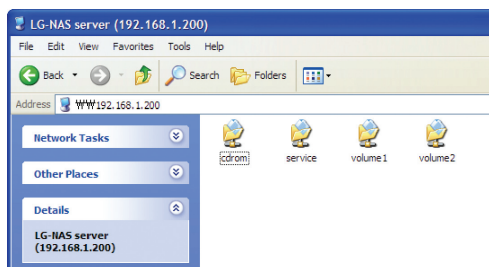
<Bruk LG Nettverkslagring Nettverksmappen>

Fil dele og lagre kan utføres, ligner på interne eller eksterne HDDer koblet til Pcen

- ① Dobbeltklikk på LG Nettverkslagring nettverksmappen snarvei.



- ② LG Nettverkslagring Blu-ray/DVD stasjonen under mappe navnet "cdrom" eller "service" / "volume" vises.



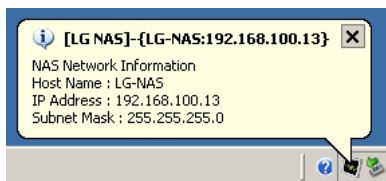
- ③ For å vise innholdet av platen settet inn i LG Nettverkslagring, dobbeltklikk på "cdrom" mappen, og å få tilgang til LG Nettverkslagring harddisk, dobbeltklikk på enten mappe 'volume1' eller 'volume2'

 - * Hvis innholdet av LG Nettverkslagring "cdrom" mappen ikke vises riktig, vennligst trykke på refresh-knappen.
 - * Standard ID og passord for LG Nettverkslagring er "admin" og "admin".
 - * Mapper "volume" / "service" vil bare vises etter at brukeren har fullstendig konfigurert volumet gjennom web-menyen.

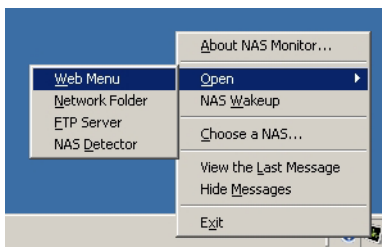
<Bruk NAS Monitor>

NAS Monitor tilbyr forskjellige funksjoner for brukeren for å enkelt utnytte LG Nettverkslagring. For eksempel, brukeren kan få tilgang til nettverkssmappe eller nettsider ved å klikke på MAS Monitor menyen.

I grunnen, NAS Monitor får en IP adresse gjennom automatisk forbindelse med LG Nettverkslagring. Dette tillater brukeren å få tilgang til nettverket mappen eller Internett, selv etter en endring av IP adresse uten å endre innstillingene.



NAS Monitor ikonet vises som Windows ikonet når programmet fungerer, på høyre nedre side av skrivebordet. Nedenfor skjermbildet fanger opp menyen som vises når brukeren trykker høyreklikker av musen.



<Web Menu>

Web-menyen brukes til å få tilgang til web-siden.

<Network Folder>

Nettverksmappe brukes til å åpne nettverksmappe. Ved å dobbeltklikke på venstre museknapp vil åpne nettverksmappe.

<FTP server>

Dette brukes til å logge på FTP serveren.

<NAS detector>

NAS Detector programmet fungerer for å endre IP adressen av LG Nettverkslagring. Denne menyen vil fungere riktig bare etter at NAS Detector er fullstendig installert.

<NAS Wakeup>

Denne funksjonen brukes til å endre LG Nettverkslagring modusen fra maksimal energi spare modus til normal modus. Denne prosedyren vanligvis tar ca 1 minutt.

<Choose a NAS>

Ved å bruke én LG Nettverkslagring, dette vil automatisk sette opp en IP adresse for NAS monitor. Imidlertid, ved å bruke flere LG Nettverkslagring kan videresende for mange meldinger til NAS Monitor, mens du ikke vite til hvilken LG Nettverkslagring meldingen sendes på valg av en meny. Derfor, ved å benevne en LG Nettverkslagring, dette vil tillate informasjon for den bestemte LG Nettverkslagring å bli behandlet.

<View the Last Message>

Denne menyen viser den siste meldingen sendte.

<Hide Message>

Denne menyen skjuler meldingen sendt fra LG Nettverkslagring.

3. LCD-panelet og forside knapp bruk

Når den starter opp er fullført, standard LG Nettverkslagring skjermen vil bli som følger.



* Hvis LAN-kabelen er koblet fra, nettverkt ikonet () vil ikke vises på LCD-vinduet. Hvis nettverksforbindelsen er ustabil eller i midten av å anskaffe IP adressen, nettverket ikonet () kan blinke.

Starte / Nettavslag (POWER –knapp)

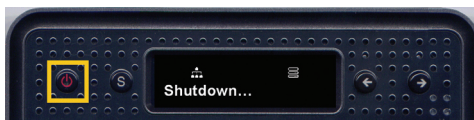
Starte

Etter å trykke på POWER-knappen på frontpanelet, følgende melding vises, ved å aktivere LG Nettverkslagring.



Nettavslag

Når du trykker på POWER-knappen for lenger enn 3 sekunder, systemet vil nedlegge etter å vise nedenfor meldingen.



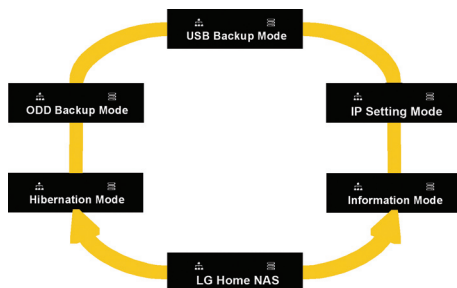
Ikon Beskrivelse



- ① Ikonet viser statusen av nettverkstilkoblingen. Det er deaktivert hvis LAN-kabelen er koblet fra og blinker hvis det er koblet til. Ikonet vil også blinke hvis IP adressen har vært satt opp til å bli anskaffet automatisk (DHCP) eller i prosessen av å skaffe IP adresse.
- ② Icon aktiveres når brukeren har logget på LG Nettverkslagring ved å åpne nettverksmappe.
- ③ Icon aktiveres når minnekort / USB/e-SATA enheter er tilkoblet.
- ④ Icon aktiveres når CD/DVD/BD mediene er satte inn til BD/DVD stasjonen .
- ⑤ Ikonet blir aktivert når volumet er konfigurert til å lagre brukerens data. Hvis dette ikonet er ennå ikke aktivert, brukeren kan ikke sende filen til LG Nettverkslagring selv ved å åpne nettverket mappen og vil ikke kunne bruke USB sikkerhetskopi eller ODD sikkerhetskopi funksjoner .

Handling sette opp ('←', '→' knapper)

Ved å trykke på '←', '→' knapper i forsiden vil tillate tilgang til ulike funksjoner av LG Nettverkslagring. Handling modus som er aktivert ved hjelp av piltastene er som følger:



Handling modus omfatter 6 moduser av [Stand-by Screen] (standby skjerm) – [Informasjon Mode] (informasjon modus)– [IP Setting Mode] (IP innstillingsmodus)– [USB Back-Up Mode] (USB sikkerhetskopi modus)– [ODD Back-Up Mode] (ODD sikkerhetskopi modus)– [Hibernation Mode] (dvalemodus) i orden og brukeren kan navigere gjennom modusene ved hjelp av enten '←' eller '→' knappen. For hver handling modus, trykker du på Set (S)-knappen i det aktuelle modus.

Informasjon Modus

Informasjon Modus viser gjeldende status og informasjon av LG Nettverkslagring. En gang i [Informasjon Modus], brukeren kan bruke piltastene til å flytte gjennom [IP-adressen] – [System Firmware Verssjon] – [HDD Bruk Kapasitet] – [Dato og Tid] – [Fan RPM Informasjon].

[IP Adresse Informasjon]

Modus tillater brukeren å sjekke IP-adressen satt opp.



- * Ved å trykke på Set-nøkkelen fra standby-skjermen vil tillate en rask oversikt over IP adressen
- * Hvis IP adressen er sette opp for automatisk ervervelsen (DHCP), IP adressen kan midlertidig viser som 000.000.000.000 i prosessen tilkobling til DHCP serveren.

[System Firmware Versjon Informasjon]

Dette viser versjonen av systemet firmware installert.



[Micom Firmware Versjon Informasjon]

Dette viser versjonen av Micom firmware installert.



[HDD Bruk Kapasitet]

Dette viser harddiskens brukt opp kapasitet i forhold til den totale kapasiteten i prosent (%).



* Hvis volumet ikke er konfigurert på forhånd, "HDD Config First" vises.

[Dato og Tid Informasjon]

Dette viser gjeldende dato og tid satt opp i LG Nettverkslagring.



[FAN RPM Informasjon]

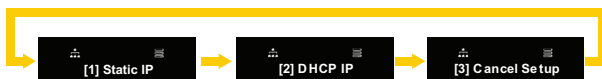
Dette tillater å sjekke gjeldende Fan rotasjon per minutt av LG Nettverkslagring.



IP INNSTILLINGSMODUS

LG Nettverkslagring IP kan settes opp ved hjelp av Set-tasten og skrive inn [IP INNSTILLINGSMODUS].

Piltastene kan brukes til å navigere gjennom menyer [Manual IP set-up]
- [Automatisk IP sette opp] - [Gå tilbake til standby-skjerm] og Set -nøkkelen kan brukes til å angi noen av menyene.



For Manuell IP oppsette, vennligst følg følgende befallinger:

- ① Trykk på Set-knappen en gang [1] Statisk IP viser. Nedenfor melding vil komme opp.



- ② Trykk på Set knappen igjen.



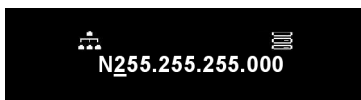
- ③ Det vil vise den gjeldende IP adressen og markøren blir plassert på det første sifferet. Ved å trykke på Set knappen, dette vil øke antallet ved 1. Når beregnet antall er nådd, trykker høyre piltast for å flytte til neste siffer. Å gå tilbake til forrige tall, trykker venstre piltast for å flytte markøren til venstre.



- ④ Å trykke på høyre piltast fra det siste sifferet vil flytte markøren til neste oppsett verdi.



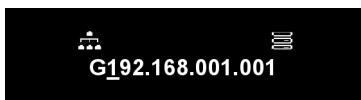
- ⑤ Trykk på Set-tasten.



- ⑥ Sett opp nettverket masken verdien ved å følge prosedyren for IP-adressen oppsett.



- ⑦ Trykk på Set-tasten.



- ⑧ Sett opp innfallsport adressen ved å følge prosedyren for IP-adressen oppsett.



* LG Nettverkslagring anbefaler at brukeren å manuelt sette opp IP-adressen gitt til IP-administrator for å unngå mulige sammenstøt med en ruter eller andre nettverksenheter.

USB Sikkerhetskopi Modus

LG Nettverkslagring tilføre funksjoner for å enkelt lagre data fra USB, minnekort eller andre flyttbare disk til LG Nettverkslagring med et enkelt klikk på en knapp.

Merk: Bestemte minnekort kan trenge en adapter. (En liste av minnekort kompatibel med LG Nettverkslagring kan bli funnet på <http://www.lge.com>. LG Nettverkslagring kan ikke fungere riktig hvis et minnekort, som ikke er oppført på nettstedet, skal brukes.

[Enkelt Sikkerhetskopiering - OneTouch Sikkerhetskopiering]

Koble USB eller minnekortet til LG Nettverkslagring. Så snart som systemet leser enheten, følgende melding dukker opp.



- ① Å sikkerhetskopiere, trykk på Set (S)-knappen, og å avbryte trykk på venstre knapp (L) '←'.

※ I tilfelle at flere typer av eksterne enheter er tilkoblet, sikkerhetskopi vil skje for enheten koblet i sist.

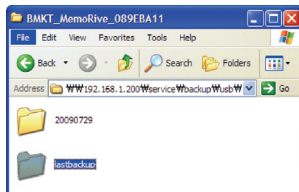
- ② Progress av data lagret vises i prosent (%).



- ③ Når sikkerhetskopi er fullført, en mappe oppkalt etter produsenten selskap av lagringsenheten vil bli opprettet innen service / sikkerhetskopi / USB mappen. Dette vil tillate å skille denne mappen fra andre enheter i fremtiden. Undermapper vil bli opprettet ved sikkerhetskopi data for å lagre alle innholdet i USB eller minnekortet i LG Nettverkslagring.

Mappenavn vil bli satt opp automatisk som følger:

Lagret i	Mappenavn
Service/ sikkerhetskopi/USB	Selskapet navn_serienummer./ Arkiv sikkerhetskopi format /Dato av mappen opprettet



- ※ I tilfelle av enkle sikkerhetskopier, hvis en lagringsenhet er sikkerhetskopierte flere ganger, dataene fra siste sikkerhetskopierte vil bli lagret under Siste Sikkerhetskopi mappen.
- Hvis en enhet er sikkerhetskopierte mer enn én gang på en dag, et serienummer vil følge den dato. Mappen opprettet for aller første sikkerhetskopierte vil inkludere alle data fra ekstern lagringsenhet, og senere sikkerhetskopier vil bare lagre ytterligere mapper eller filer sammenlignet mot tidligere sikkerhetskopierte data.

For mer informasjon om den Siste Sikkerhetskopi mappen, se kapittel 4 – USB Synkronisere Sette opp.

[USB Sikkerhetskopi Modus]

Ved å bruke piltastene for å flytte til USB Sikkerhetskopi Modus og ved å trykke på Set-tasten, dette vil aktivere samme måte som de enkle sikkerhetskopierte.

For USB sikkerhetskopi, brukeren kan logge seg på nettsiden og sette opp relevant delene. For mer informasjon om den Siste Sikkerhetskopi mappen, se kapittel 4 – USB Synkronisere Sette opp.

ODD Sikkerhetskopi Modus

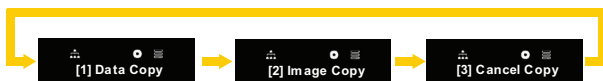
Sikkerhetskopiere data på plater med LG Nettverkslagring (ODD Sikkerhetskopiere)

LG Nettverkslagring tilbyr funksjoner for å sikkerhetskopiere data lagret i optisk disker som CD / DVD / Blu-Ray på LG Nettverkslagring med et enkelt klikk på en knapp.

- ① Sett inn optisk disken for å være sikkerhetskopiert i LG Nettverkslagring BD / DVD –stasjonen.
- ② Når systemet leser optisk disken, optisk disken type vises i forside av LCD .



- ③ Når optisk disken er anerkjent, bruk piltastene til modus til [ODD Sikkerhetskopi Modus] og velger ved å bruke Set nøkkelen.
- ④ Når i [ODD Sikkerhetskopi Modus], bruk piltastene til å velge 3 typer av menyer som vist nedenfor:



- ⑤ Velg foretrukket sikkerhetskopiere-metoden og ved å trykke på Set-tasten vil starte sikkerhetskopiere.



- ⑥ Fremdriften av data lagret vises i prosent(%).

- ⑦ Ved å trykke “←” knappen vil avbryte jobben når som helst.



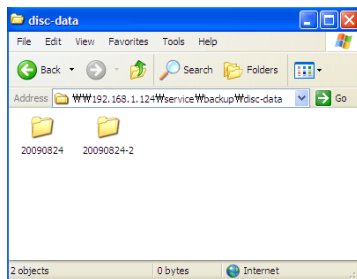
- ⑧ Når sikkerhetskopierte er fullført, følgende melding vil dukke opp:



[Data Kopiere]

Dette er en funksjon for å sikkerhetskopierte innholdet av platen til LG Nettverkslagring slik det opprinnelig var i platen.

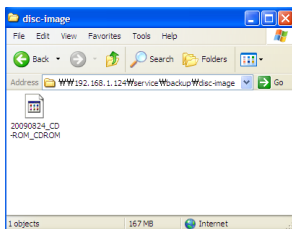
Ved å velge Data Kopier funksjonen vil sikkerhetskopierte brukerens data i undermapper opprettet av sikkerhetskopierte date under service / sikkerhetskopi / plate-data mapper. Hvis Data Kopier kjøres flere ganger på en dag, et serienummer vil følge den datoen.



[Bilde Kopiere]

Dette sikkerhetskopierer innholdet i platen ISO bilde filformatet.

Når sikkerhetskopiere er fullført, brukerens data er lagret i undermapper opprettet av sikkerhetskopierte data under service / sikkerhetskopi / plate-bilde mapper. Hvis sikkerhetskopiere foregår mer enn én gang på en dag, et serienummer vil følge den datoen.



Imidlertid, Image Copy vil ikke fungere skikkelig in en av følgende tilfeller:

- ① Hvis optisk disk er opphavsrettslig beskyttet, "unsupported disc" meldingen vises på LCD og sikkerhetskopiere vil ikke bli behandlet.
- ② Disker tatt opp i multi-sessions vil ikke støtte Bilde Sikkerhetskopiere.

Dvalemodus



Dvalemodus nedlegge alle tjenester av NAS og minimerer energi i det helt systemet inkludert HDD å fungere NAS i maksimal energi spare modus. I den maksimale energien spare modus, alt av ovenfor ikoner vil forsvinne.

Now Working...

Hibernation Done

Å endre fra Dvalemodus til normal modus, trykker en av tastene unntatt Power-knappen. Å logge på nettsiden og å skrive inn administrator passord vil også endre innstillingen til normal modus.

I Dvalemodus, de fleste av tjenestene vil ikke nås, inkludert SMB (Samba). Maksimal Energi Spare Modus vil ikke være tilgjengelig mens iSCSI-funksjonen er aktivert.

Brett åpne / lukke (PLATE ÅPNE knapp)



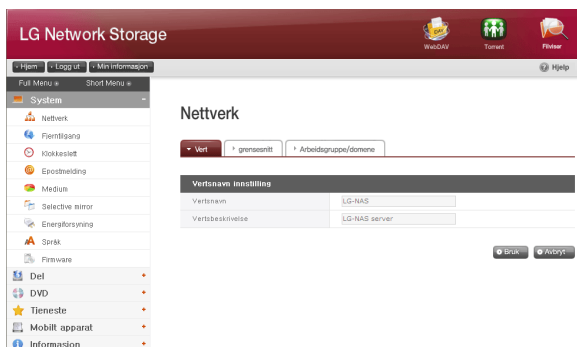
Ved å trykke på "DISC OPEN"-knappen nederst i forsiden vil åpne bretten som platen kan plasseres på. Ved å trykke på "DISC OPEN"-knappen eller sakte skyver bretten når bretten er åpen, vil lukke bretten.

4. LG Nettverkslagring Nett Meny Bruk (for LG Nettverkslagring administratorer)

Systeminnstillinger

Nettverk

I Nettverkinnstillingen menyen, en viktig oppsettet må gjøres til å koble LG Nettverkslagring til nettverket. Hvis oppsettet er ikke utføres på riktig måte, vil forbindelsen oppstå problemer ved senere stadier, derfor må omsorg tas.



Vert

- ① Benevne et LG Nettverkslagring vertsnamnet.

Servernamnet har en grense på 12 tegn, dette kan være en kombinasjon av bokstaver, tall, understreking og bindestreker; likevel de første tegnene må være en bokstav eller et nummer.

Navnene tillatt: LG-NAS, LGNAS-123

Navnene ikke tillatt: LG_NAS, -LGNAS, 123-LG, LG-#, LG/N

▼ Vert | ➤ grensesnitt | ➤ Arbeidsgruppe/domene

Vertsnavn innstilling

Vertsnavn	LG-NAS
Vertbeskrivelse	LG-NAS server

- ② Skriv i vert beskrivelse.

Verten beskrivelsen har en grense av 24 tegn; dette kan være en kombinasjon av bokstaver, tall, understreking, bindestreker og mellomrom. Denne forklaringen bare påvirker Windows-kunden.

Grensesnitt

Nettverksgrensesnitts IP-egenskapene er spesifisert. Under system tilkobling, må pleie tas som restriksjoner kan opprettes.

➤ Vert | ▼ grensesnitt | ➤ Arbeidsgruppe/domene

➤ **Egenskaper til IP-adresse**

● Manuell IP innstilling	● Motta automatisk en IP adresse (DHCP)			
IP adresse	192	168	0	24
Nettverksmaske	255	255	255	0
Standard gateway adresse	192	168	0	1
DNS server adresse (primær)	156	147	32	235
DNS server adresse (sekundær)	156	147	32	233

Hvis en IP-adresse er gitt av nettverksadministratoren eller det er en bestemt IP-adresse brukeren ønsker å bruke, velg "Manual IP Set-up" (manuelle IP oppsette) og skriv inn IP-adresse, nettverksmaske, standard innfallsport og DNS-adresse.

- IP adresse: Skriv inn ønsket IP-adresse.
- Nettverksmaske: Skriv inn nettverksmasken som passer gjeldende nettverksmiljø.
- Standard Innfallsport: Definer utgående ruten. Hvis ingen innfallsport finnes på nettet, skriver inn IP-adressen.
- Standard DNS-server adresse: DNS håndterer konvertering mellom domenenavn og IP-adresser. Hvis DNS er ikke korrekt konfigurert, e-post, DDNSer eller domener vil ikke fungere normalt.
- Sekundær DNS-server adresse: Gi sekundær DNS-server adressen.



* Hvis nøyaktige verdier er ukjent, vennligst ta kontakt med internett tjenester leverandør (ISP) eller nettverksadministratoren.

[Å erverve en IP-adresse automatisk]

For å erverve en IP-adresse automatisk, velg "Acquire IP adress automatically (DHCP)". Dette valgmulighet kan brukes hvis det er en DHCP-server (eller internett ruter) innen i nettverket. Når DHCP valgmulighet er aktivert, forbindelsen med web-menyen vil være avsluttet og en ny IP-adresse skal bekreftes gjennom LCD skjermen eller NAS Detector programmet. DHCP oppsett vil jevnlig fornye brukerens IP-adresse fra DHCP serveren, slik at forårsaker utilsiktede IP adresse endres, og krever oppmerksomhet.

I tilfellet at det er sette opp for automatisk IP-adresse uten en DHCP server i nettverket, en link lokal adresse som 169.254.XXX.XXX vil automatisk bli satt opp. Denne kan brukes når PCen og nettverkskabelen er koblet direkte og PC adressen er også satt opp til "Acquire IP adress automatically", erverve en IP-adresse automatisk.

[Ethernet Rammenstørrelse Sette opp]

Konfigurere ethernet ramme størrelse. Hvis rammen størrelse er ukjent, sette den til 1500.

🔴 Egenskaper til rammenstørrelse for ethernet

Ethernet rammenstørrelse	1500 bytes (Standard) ▼
--------------------------	-------------------------

* Ethernet rammenstørrelse: Hvis Ethernet rammenstørrelse er minst 1500 gigabit, angitte filene kan sendes raskt og enkelt. I dette tilfellet betyr at LG Nettverkslagring alene ikke endres, men så gjør PCen og hjem ruter / ruter / hub / byter rammenstørrelsene. Ellers, ytelsen vil bli redusert.

Arbeidsgruppe/Domene

Sette opp en arbeidsgruppe og domener som Windows nettverket støtter. Dette vil tillate tilgang til LG Nettverkslagring delt mappe i Windows. I tillegg til dette, LG Nettverkslagring domene tjenesten støtter en Windows Aktiv Mappen, som muliggjøre import av eksisterende bruker informasjon, enkelt og hurtig.

- ① Velg passende "Workgroup" (arbeidsgruppe) eller "Domain" (domene) med tanke på miljø hvor LG Nettverkslagring vil funksjonere.

Windows nettverk type	
Arbeidsgruppe	WORKGROUP
Domene (aktiv katalog)	
Domene administrator ID	
Domene administrator passord	

- ② Når du velger "Workgroup" (arbeidsgruppe) skriv inn arbeidsgruppenavn nødvendig. Eller når du velger "Domain" (domene), skriv inn domenenavn, domene administrator ID og passord.

* Domene: I aktiv mappen bruker miljø, domenet innstillingene bør ikke opprettes i den lokale Bruker/Gruppe mappen, men skal opprettes i domenet Bruker/Gruppe mappen. Når domenet innstillingene er opprettet, nettverksadministratoren må være tilgjengelig for å skaffe assistanse, som brukeren må ha tilgang til alle informasjon om navneservere. Hvis feil informasjon er angitt, deling og bruk av LG Nettverkslagring vil være begrenset. I tilfelle av fremmedhet med Arbeidsgruppe/ Domene, bruk av standardverdier anbefales.

Ekstern Tilgang

DDNS (Dynamisk DNS)

Det er mulig å bruke DDNS og å koble LG Nettverkslagring eksternt av domenenavn. (Eksempel: `http://myname.lgnas.com` eller `ftp://myname.lgnas.com`). Det er mulig å registrere og koble serverens IP adressen når det gjelder å bruke en fast IP er mulig, selv om det DDNS gir en praktisk tilkobling i en dynamisk IP-miljø, hvor IP endringer i tid. Forandringer av IP adressen er overvåket og kartlagt til et domenenavn i sanntid. Derfor, det er ikke trengte å huske IP-adresse fordi det vil være en fast adresse. (f.eks myname.lgnas.com).

①	DDNS ● Aktivert ● Frakoble	
②	Domenenavn	.lgnas.com
③	DDNS passord	
	Status	Tjenesten stanset

Bruk

① DDNS: Velg "Enable" (aktiver).

② Domenenavn: Skriv inn domenenavn som skal brukes.

③ DDNS passord: Skriv inn passord.

♣ Passord kreves i tilfelle at domenenavnet må re-registrert på grunn av systemet initialisering, utskifting av LG Nettverkslagring blant andre. Det er viktig å huske passordet.

④ Klikk på "Apply" knappen.

♣ Hvis "Disable" (deaktiver) er valgt etter et domenenavn er registrert, det tidligere registrert domene vil bli fjernet, derfor domenenavnet kan ikke være registrert i andre LG Nettverkslagring. Forsiktighet må utvises ved oppsett.

[UPnP]

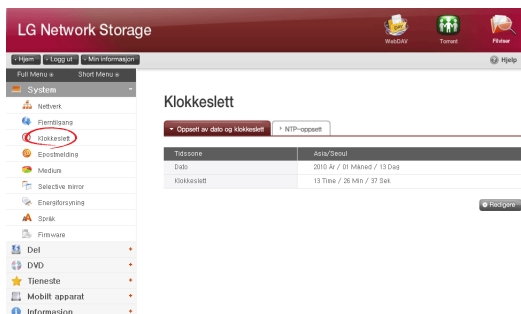
UPnP port videresending brukes for LG Nettverkslagring for å direkte motta spørsler fra ruterens koblet til LG Nettverkslagring. Tilgang til LG Nettverkslagring utenfra ved hjelp av en DDNS vanligvis krever et spesielt oppsett for ruterens til å videresende nettverk spørsler mottatt av ruterens til LG Nettverkslagring, og UPnP portvideresending funksjonen gjør at ruterens til å videresende data uten separate ruter oppsett. (Dette valgmulighet er bare tilgjengelig hvis ruterens er slik som støtter UPnP-port videresending funksjon.

UPnP port videresending		☒ Aktivert ☐ Frakoble
Internett gateway apparat	Lader...	

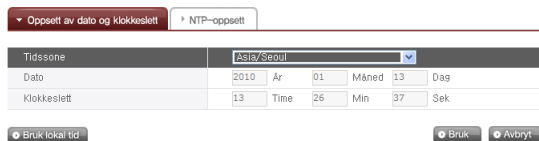
- ① Sjekk om adressen av ruterens som for øyeblikket er koblet til Nettverkslagring er riktig vises.
 - ② Hvis ruterens adressen er riktig vises, den bør vise om ruterens port videresending funksjon har vært aktivert.
 - ③ Velg "Apply"-knappen.
- ♣ Hvis ruterens ikke støtter UPnP port videresending funksjon eller hvis funksjonen er deaktivert, UPnP port videresending kan ikke fungerer ordentlig.

Dato og Tid

Sett opp systemet tid. For at filer som er lastet i den delte mappen for å vise nøyaktig tid og logge tidspunkt, systemet tid skal være riktig satt opp.



Dato og Tid Sette opp



- ① For å manuelt sette dato og tid, klikke på "Edit" (rediger) knappen. Bruk "standard time zone" (standard tidssone) for å bestemme den lokale regionen for LG Nettverkslagring. Standarden tidssonen oppsette kan påvirke NTP og domene bruker sertifisering, så eksakte verdier må angis.
- ② Lokal tid vil bli brukt ved å klikke på "Use Local Time" (bruk lokal tid).

NTP Sette opp

Nettverk Tid Protokoll (NTP) periodisk stiller seg opp med en ekstern tid server for å få og synkronisere seg med nøyaktig tid. Dette nøyaktig tid bør kontinuerlig aktivere NTP. Å bruke Standard Tid Server, se pool.ntp.org server tid.

Oppsett av dato og klokkeslett ▾ NTP-oppsett

NTP server	☒ Aktivert ☐ Frakoble
NTP serveradresse	pool.ntp.org ☒ Benytt standard NTP server (pool.ntp.org)
NTP synkroniseringsfrekvens	En gang daglig

Bruk Avbryt

E-postvarsel

Å bruke e-postvarsling, LG Nettverkslagring behandling beløpet kan bli periodisk sjekket. Registrering informasjon og resultater vil bli sendt til brukerne etterfølgende til deres nye registreringer.

LG Network Storage

Hjem Logg ut Min informasjon

Full Menu Short Menu

System

- Nettverk
- Flertilgang
- Klokkeslett
- Epostmelding**
- Medier
- Selective mirror
- Energiforsyning
- Spørsmål
- Firmware
- Del
- DVD
- Tjeneste
- Mobil apparat
- Informasjon

Melding via epost

Melding via epost	Frakoble
SMTP serveradresse	
Emne	
Mottakers epostadresse	
Meldingsutløser	
HDD status sendepunkt	

Edit

- ① For å konfigurere e-post melding, klikke på 'Edit' knappen.

- ② Å bruke den, sjekke "Enable" (aktiver) hvis "Disable" (deaktiver) brukes ikke. Hvis "Enable" (aktiver) er avmerket, går videre med følgende fremgangsmåte.

Melding via epost	☒ Aktivert ☐ Frakoble
SMTP serveradresse	
SMTP autentisering	☐ SMTP server krever autentisering
SMTP server BRUKER ID	
SMTP server BRUKERPASSORD	
SMTP SSL support	☐ SMTP server krever sikker tilkobling(SSL)
Emne	NAS Status Report
Mottakers epostadresse	
Meldingsutløser	☐ HDD statusrapport
HDD status sendetidspunkt	Hver dag v

- ③ SMTP-server Adresse: Skriv inn E-post Server adresse. Se informasjonssiden i nettverksadministratoren E-post Tjenesten, og skriv inn nøyaktig SMTP Server Adresse verdien (f.eks smtp.mail.yahoo.com). I tilfelle at portnummeret som brukes for e-postserveren ikke er standardverdien, portnummeret skal være registrert siden av servere adressen. Vanligvis, dette vil være tilfelle når SMTP-SSL har blitt betegnet. (f.eks smtp.gmail.com: 446).
- ④ SMTP-godkjenning: Når sender e-post, avhengig av e-postserveren, innlogging kan være nødvendig. Når det gjelder med egen e-postserver, SMTP-godkjenning må være aktivert. (f.eks Smtplib.Webmail SMTP servere slik som yahoo.com utføre sertifisering prosesser. Henvis til brukeren webposttjeneste hjelp).
- ⑤ SMTP-SSL Støtte: Noen postserverers påloggingsinformasjonen blir kryptert og sendt. På denne tiden SMTP SSL støtte må være aktivert. (f.eks Smtplib.Webmail smtp servere som gmail.com utføre sertifisering prosesser. Henvis til brukeren webposttjeneste hjelp)
- ⑥ Emne: Informasjonen epost emne kan spesifiseres eller endres.
- ⑦ Mottaker Postadresse: Skriv inn epost mottak administratorens adresse.
- ⑧ Varsling utløser: Sett opp informasjon om periodisk bruk av HDD. I tilfelle at du ikke ønsker å motta meldinger periodisk, det valgmulighet kan bli deaktivert.
- ⑨ HDD Status Sendetid: HDD bruk informasjon epost ut frekvensen kan bestemmes (daglig / ukelig / månedlig).

Volum Oppsette

For at data skal lagres på LG Nettverkslagring, volumet må settes opp. Hvis volumet er konfigurert, harddisken ikonet vises på høyre side av LCD i forsiden, men hvis volumet ikke er konfigurert, disk-ikonet vil ikke vises og nettverksstasjon tilkobling, USB sikkerhets kopi, ODD sikkerhets kopi blant andre funksjoner vil ikke være tilgjengelige. Dette produktet har følgende 5-volum konfigurasjon metoder for brukerens krav:

- RAID 0 (striping)
- RAID 1 for viktige data (speiling)
- Linear (JBOD) volum
- RAID 1 (speiling) + JBOD volum
- Enkelt disk (disk 1, disk 2)

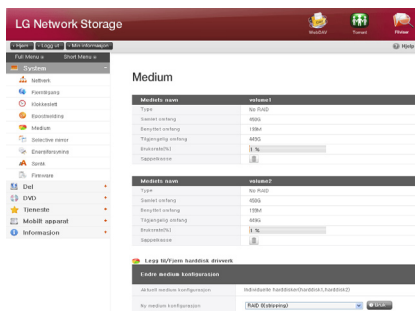
♣ Bilag A inneholder detaljerte instruksjoner om volum bygging og det anbefales å henvise til listen av anbefalte harddisker ved å gå til nettadressen (URL) angitt i Bilag D.

♣ Når volumet er konfigurert, en del av harddisken er tilegnet til LG Nettverkslagring systemet. Følgelig, etter volum konfigurasjonen er fullført, størrelsen på volumet vises mindre enn harddisken.

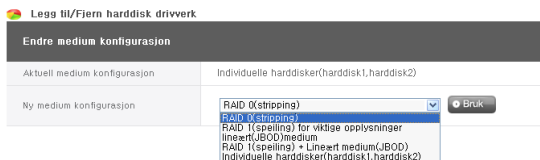
Volum Konfigurasjon

For å konfigurere volumet, følger nedenfor prosedyrer. Konfigurasjon av volumet vil fjerne alle eksisterende brukerens data på harddisken og kan ikke gjenopprettes.

- ① Logg på nettet og åpne systemet → volum.



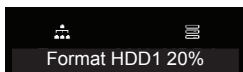
- ② På toppen, det er aktuelle volumet matrise og en detaljert beskrivelse. Hvis volumet har ennå ikke vært konfigurert, det vil ikke være noen detaljert beskrivelse.
- ③ Den “new volume configuration” (nye volum konfigurasjon) menyen under “change volume configuration” (endre volum konfigurasjon) under består “RAID 1 (striping)”, “RAID 1 for important data (mirroring)” (for viktige data (speiling)), “linear (JBOD) volume” (lineær), “RAID 1 (mirroring) + linear (JBOD) volume” (RAID 1 (speiling) + lineær (JBOD) volum), and enkelt disk (disk 1, disk 2). Velg en av de ovenfor og trykker på “apply” knappen.



- ④ RAID 1 (mirroring) + linear (JBOD) (RAID 1 (speiling) + lineær (JBOD)) utvalg aktiverer glidebryter nedenfor for størrelsen utvalget. Flytt glidebryter for å bestemme størrelsen og trykker på “Apply”-knappen.



- ⑤ Å bruke bare én disk, brukeren må sette opp “single disks”.
- ⑥ I prosessen av volumet konfigurasjon, web-menyen og knappene i forsiden vil ikke være tilgjengelige. Konfigurasjonen prosessen kan sees gjennom LCD i forsiden.



- ⑦ Hvis enten “RAID 1 (mirroring)” (RAID 1 (speiling)) eller “RAID 1 (mirroring) + linear (JBOD)” (RAID 1 (speiling) + lineær (JBOD)) er valgt, synkroniseringsfremdrift for RAID 1delen kan sees på web-skjermen.

Mediets navn	volume 1
Type	No RAID
Samlet omfang	450G
Benyttet omfang	199M
Tilgjengelig omfang	449G
Bruksrate[%]	1 %
Sjekkstatus	

Legg disk

I tilfellet at “single disks” brukes, nye disk skal legges ved å følge prosedyrene nedenfor .

- ① Trykk på Avslutt-knappen i web system → power → end. (system → makt → slutt)
- ② Sett inn den andre platen i LG Nettverkslagring og slå på strømmen. For å legge nye harddisker, henvis til kapittel 2 LG Nettverkslagring Installasjon.
- ③ På nettet, logge inn og åpne system → volume.
- ④ Trykk på “add/remove disk” (legg/fjern disk) kanppen ovenfor “change volume configuration” (endre volume konfigurasjon).

 Legg til/Fjern harddisk drivverk

- ⑤ Sjekk den andre disken satt inn og trykker på “add”-knappen.

Velg arbeidsfeltet som skal modifiseres

Arbeidsfelt nr	Status	Kapasitet
☐ B1	active	466 GB
☐ B2	active	466 GB

 Avbryt

Fjern disk

Tvunget fjerning av harddisken uten å følge fjern diskens funksjonene som tilbys i dette skjermbildet kan forårsake fremtidige komplikasjoner med systemets ytelse og tap av brukerens viktige data. Derfor, det er sterkt anbefalt at brukeren benytter fjern diskens knappen på nettet når de fjerner harddisker.

I tilfellet at "single disks" brukes, eksisterende disker kan fjernes ved å følge prosedyrene nedenfor.

- ① På nettet, logg inn og åpne system → volume.
- ② Trykk på "add/remove disk" (legg/fjern disk) knappen ovenfor "change volume configuration" (endre volume konfigurasjon).
- ③ Sjekk disken for å bli fjernet og trykker på "remove"-knappen.

Legg til/Fjern harddisk drivverk

Velg arbeidsfeltet som skal modifiseres

Arbeidsfelt nr	Status	Kapasitet
☐ B1	active	466 GB
☒ B2	active	466 GB

Ta av
Avbryt

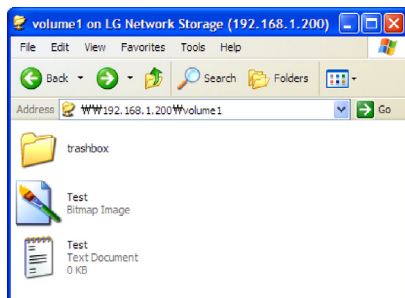
Hot Swap

Denne enheten tillater utskifting av harddisker uten å slå av systemet strøm. Dette valgmuligheten er bare tilgjengelig når volumet konfigurasjonen er satt til RAID 1 eller single disks. Ved å bruk dette valgmulighet for andre volum konfigurasjon typer, dette kan føre til å miste selv den gjenværende harddisken data på enheten.

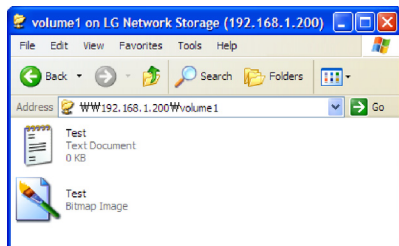
- ① Ta ut disken etter prosedyrer fastsatt i [Remove disk](fjern disk).
- ② Med strømmen slått på, sette inn den nye harddisken i enheten ved å henvise til kapittel 2 LG Nettverkslagring Installasjon.
- ③ Flytt til nettsiden og velg "add/remove HDD". (legg/fjern HDD)
- ④ Velg harddisken øyeblikket inaktive og trykker på "add"-knappen.

Søppelbokse

Fjerning en fil eller mappe når nettverksstasjonen fremdeles er koblet skaper en søppelbokse og alle slettede filer er midlertidig flyttet her. Hvis brukeren skulle gjenopprette slettede data, brukeren kan finne filen eller mappen fra søppelboksen og flytte dem til den tiltenkte plasseringen.

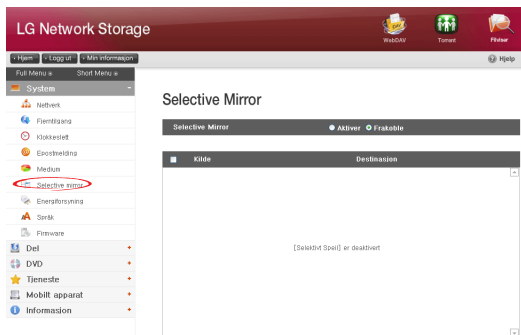


Imidlertid, søppelboksen opprettes for hver høyeste nivå mappe og det vil bli så mange søppelbokser som antall av brukerens mapper. I tilfellet at brukeren går tom av harddisk kapasitet og må tømme alle søppelbokser, brukeren kan klikke på "recycle bin" (søppelbokse) ikonet på volumet web-skjermen og tømme alt innholdet av søppelboksen.



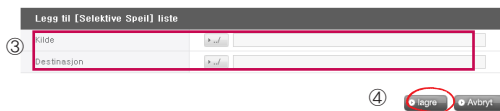
Selektiv Speil (Selektiv databaseskyttelse for mapper)

Den Selektiv Speil funksjonen, automatisk skaper kopier av bestemte mapper, som lar datarekonstruksjon enda etter tap av kilde-dataene.



Legg Selektiv Speil Liste

- ① Velg Selektiv Speil aktivisering.
- ② Ved å trykke på “add” (legg) knappen, dette vil flytter skjermen til å legge en ny liste .



- ③ Under “source path” (kildebane), velger mappen som skal sikkerhetskopieres og under “destination path” (målbanen) velg mappen som vil spare den sikkerhetskopiert data.
- ④ Når lagre knappen er presset, en ny liste skal ha blitt lagt til.

Rediger Selektiv Speil Liste

- ① Sjekk elementet som skal redigeres og trykk på 'edit' (rediger)–knappen.



* Bare ett element kan redigeres på samme tid.

- ② Rediger "source path" (kildebanen) og "destination path" (målbanen) og trykker på "OK" for å konfirmere det redigerte oppsett.

Slett Selektiv Speil Liste

- ① Sjekk elementet som skal slettes.
 - * Mer enn ett element om gangen kan slettes.
- ② Trykk på "delete" (slett) knappen for å konfirmere den slettede oppsett.

Bruk Selektiv Speil

Hvis SMB (Samba) og FTB brukes til å lagre data i LG Nettverkslagring og en endring pådrar i kilden mappen, den samme endringen vil gjelde til målmappen og kilden mappen vil være dobbelt beskyttet .

* For å maksimere effekter av Selektiv Speil, det er anbefalt å sette opp ulike volumer for kilden mappen og målmappen. (for "single disks" innstillingen eller the RAID 1+ linear volume (RAID 1+ lineære voluminnstilling)

Eksempel)

Kilde mappe: volum1 / kilde

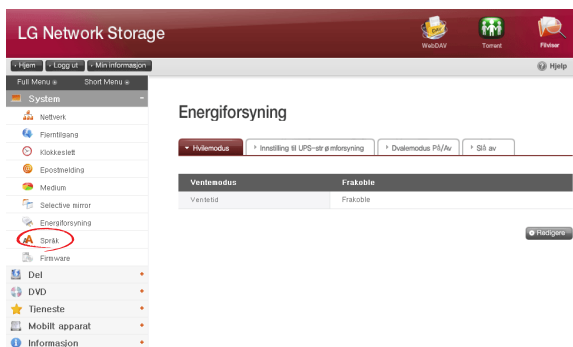
målmappen: volum 2/ mål

Betingelser

- ① Kildemappen og målmappen kan ikke være den samme mappen.
- ② En kilde mappen kan ha opptil 4 mål mapper.
- ③ En mappe utpekt som en kilde mappe kan ikke være definert som en målmappe i en annen innstilling.
- ④ En undermappe av en kilde mappe kan ikke være utpekt som en målmappe.
- ⑤ En mappe utpekt som en målmappe kan ikke være utpekt som kilde mappe i en annen innstilling.

Strøm

Innstillinger beslektet til strømmen for LG Nettverkslagring kan justeres (Dvalemodus, UPS og System Nedlegge).



Dvalemodus Oppsette

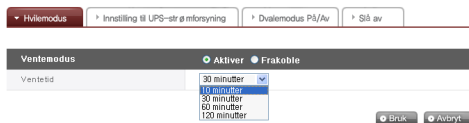
Dette gjør at alle LG Nettverkslagring harddisker å overgang til stand-by for å minimere energiforbruket etter en viss periode av uten dataoverføring. Leser eller skriver LG Nettverkslagring data i dvalemodus vil gradvis re-aktivere LG Nettverkslagring harddisker og vil helt aktivere etter 3–15 sekunder.

* Det anbefales å bruke stand-by funksjon hvis brukeren forventer å forlate systemet uten tilsyn eller NAS ikke brukes over lengre tid.

- ① Å sette opp dvalemodus funksjonen, klikke på "Edit" (rediger) knappen.



- ② Sjekk "Enable" (aktiver) for å velge dvalemodus, eller "Disable" (deaktiver) for å deaktivere. Når du velger "Enable" (aktiver), gå videre til neste fase.



- ③ Set stand-by tid.
- ④ Hvis det ikke er datatrafikk i løpet av den angitte tiden, LG Nettverkslagring vil gå inn dvalemodus. Tiden kan stilles til 10/30/60/120 minutter.
- ⑤ Klikke på "Apply" knappen for å diktere endringer til LG Nettverkslagring. Klikke på "Cancel" (avbryt) knappen for å forkaste endringene.

UPS Strøm Innstilling

En ekstern UPS er effektiv for plutselig strøm stans. Når du kobler en ekstern UPS til LG Nettverkslagring, konfirmerer handlingene av UPS.

- ① Klikke på 'Edit' knappen for å konfigurere UPS.

Synkronisering med UPS	Frakoble
UPS tilkoblingstype	Frakoble
Slå av tilstanden ved svikt i energiforsyningen	Frakoble
UPS oppreden etter LG-NAS har blitt slått av	Frakoble

- ② Sjekk "Enable" (aktiver) for å aktivere UPS, eller "Disable" (deaktiver) for å deaktivere. Når du velger "Enable" (aktiver), gå videre til neste fase.

* LG Nettverkslagring støtter bare APC Stil USB UPS.

Synkronisering med UPS	Frakoble
UPS tilkoblingstype	USB UPS kun brukbar
Slå av tilstanden ved svikt i energiforsyningen	Avslutt LG NAS etter 5 sekunder med svikt i energiforsyningen
UPS oppreden etter LG-NAS har blitt slått av	Avslutt LG NAS når UPS rapporterer "batteristilstand lav" status

- ③ Bestemme om du vil nedlegge LG Nettverkslagring etter angitt tidsintervall eller når UPS makt blir lav i tilfelle av uventet ekstern strømbrudd.

* Ved å sette det å nedlegge avhengig av gjenværende strøm av LG Nettverkslagring, tidsintervallet kan variere fra ett UPS type til en annen.

- ④ Bestemme om å opprettholde UPS strøm når LG Nettverkslagring nedlegges på grunn av uventet strømbrydd.
* Hvis en annen enhet er koblet til UPS, Vennligst ikke slå av UPS men beholde makt på.
- ⑤ Klikk på "Apply" knappen for å angi endringer i LG Nettverkslagring. Klikk på "Cancel" (avbryt) knappen for å forkaste endringene.

Dvalemodus På / Av

LG Nettverkslagring kan kutte HDD strøm til en angitt tid brukeren gjør ikke bruk av programmet, fungerer LG Nettverkslagring med det minste energi. Eventuelle tidsintervall i løpet av dagen kan være satt opp for maks Energi Spare Modus. Det bør bemerkes at når det maksimal Energi Spare Modus er satt til å begynne på et bestemt tidspunkt, kan det avslutte noe arbeid behandles.

* Når nettverket brukes til å overføre data eller BD / DVD stasjonen er i bruk, maksimal energi spare modus vil ikke bli innledet.

- ① For en ny konfigurasjon, trykk på "edit" knappen.

Plan	Frakoble
Hvilens starttidspunkt	Frakoble
Hvilens avslutning	Frakoble

- ② Velg "apply" knapp for å aktivere eller "cancel" for å deaktivere.
- ③ Ved å velger "apply", velg "apply" i planen vinduet og gå inn i begynnelse og sluttid for LG Nettverkslagring. For å sette opp tid, må være minst 5 minutter gapet fra gjeldende tid. For eksempel, hvis gjeldende tid var 12:00, maksimal Energi Spare Modus begynnelsen tid må settes til etter 12:05.
- ④ Hvis du vil lagre den gjeldende innstillingen, trykker på "Apply".

- ⑤ Da den når den begynner tiden oppsette, systemet vil automatisk overgangene i maksimal energi spare modus og på LCD skjermen vises en melding, "Now Working. . ."



Now Working...

- ⑥ Når systemet er fullt i maksimal energi spare modus, følgende melding vises på LCD skjermen. På dette fasen, det er ikke lenger mulig å koble nettverksstasjon og forskjellige funksjonene som tilbys av LG Nettverkslagring – vil være utilgjengelig.



Hibernation Done

- ♣ Maksimal energi spare modus kan også nås via knappen i forsiden.

Nedlegge

Ikke gå direkte til LG Nettverkslagring, fordi LG Nettverkslagring kan slås på og nedlegge via web.



① Gjenoppta

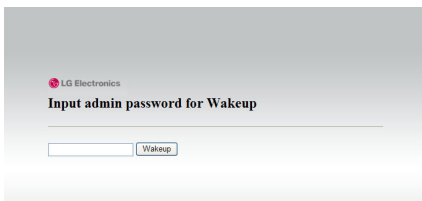
- Avslutter alle aktuelle operasjoner og starter på nytt LG Nettverkslagring.
- En advarsel vil vise når du klikker på knappen, og systemet kan startes på nytt ved å klikke på "OK" knappen.
- Under gjenoppta, web-tilgang er ikke tilgjengelig.

② Nedleggelse

- Avslutter alle aktuelle operasjoner og stenger LG Nettverkslagring.
- En advarsel vil vise når du klikker på knappen, og systemet kan startes på nytt ved å klikke på "OK" knappen.
- Under gjenoppta, web-tilgang er ikke tilgjengelig

Aktivering Systemet Eksternt

Når LG Nettverkslagring har lagt inn sin maksimale energi spare modus, det kan aktiveres gjennom ekstern internett tilgang. Skjermen tilgjengelig via internett er litt forskjellig fra innlogging skjermen i normal modus, og bare administrator kan bruke passordet for å aktivere systemet. Synkronisering kan ta omtrent et minutt. * I maksimal energi spare modus, logg inn vil bare være tilgjengelig via http.



Hvis den riktige administratorspassordet er skrevet inn, systemet vil bli synkronisert automatisk.



Språkinnstilling

Internett-menyen indikerer et språkvalg kapasitet.

- ① Klikk på 'Edit' knappen for å sette språket.

The screenshot shows the LG Network Storage web interface. The top navigation bar includes 'Hjem', 'Logg ut', and 'Min informasjon'. The left sidebar menu has 'System' expanded, showing options like 'Nettverk', 'Fjernlagring', 'Klokkeslett', 'Epostmelding', 'Medium', 'Selective mirror', 'Energiforsyning', 'Språk' (highlighted with a red circle), 'Firmware', 'Del', 'DVD', 'Tjeneste', 'Mobilt apparat', and 'Informasjon'. The main content area is titled 'Språk' and contains a table with two rows: 'Nettverk standard display språk' (English) and 'Klientspråk' (CP949). A red circle highlights the 'Rediger' (Edit) button in the bottom right corner of the table.

Språk	
Nettverk standard display språk	English
Klientspråk	CP949

- ② Velg et ønsket språk ut av koreansk, engelsk, fransk, spansk og tysk, og klikk på "Apply" knappen.

- * Språket av utvalget vil være standard språket brukes når brukeren først har tilgang til Internett.
- * Hvis nettleseren har vært settet opp til å bruke informasjonskapsler, det siste språket brukes for datamaskinen i sin forrige log-in vil være standard språket for neste log-in.
- * Kunden språk: Velg språket som passer til brukerens kunden miljø. (f.eks: FTP tilgjengelig). For bruk av flere språket, velger unicode. Unicode kan bare velges hvis brukerens programmet støtter det.

Firmware

LG Nettverkslagring firmware innstillingen kan endres (Oppgradering, Initialisering, Konfigurasjon og Sikkerhetskopi / Gjenopprette).

The screenshot shows the LG Network Storage web interface. On the left, a sidebar menu lists various system functions, with 'Firmware' highlighted by a red circle. The main content area is titled 'Firmware' and contains tabs for 'Oppgrader' (selected), 'Initialisering', and 'Backup av konfigurasjon'. Below these tabs, there is a section for 'Systeminformasjon' with a note: 'Vennligst installer den nedlastede filen for oppgradering av systemet ditt.' A table displays system information:

Kategori	Opplysninger om versjonen	Siste oppdatering	
System	1.0.0_2418	2010-01-13	찾아보기... Oppgrader
Optisk drive for hardisk	T103	2010-01-11	찾아보기... Oppgrader

Below the table, a note reads: 'For å oppgradere systemet, vennligst kontroller om den nyeste versjonen er tilgjengelig for systemet ditt først.'

Oppgradering

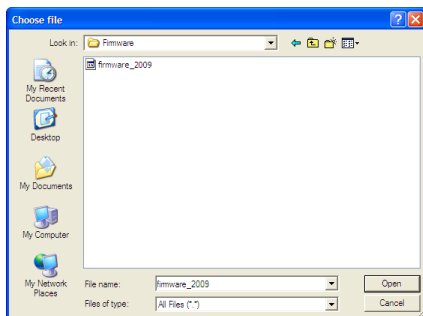
LG Nettverkslagring systemet og Blu-ray/DVD stasjonen firmware kan lastet ned fra produktnettstedet og kan brukes for oppgradering.

Systemer med en firewall ikke tillater å instalere oppgraderinger.

Kategori	Opplysninger om versjonen	Siste oppdatering	
System	1.0.0_2418	2010-01-13	찾아보기... Oppgrader
Optisk drive for hardisk	T103	2010-01-11	찾아보기... Oppgrader

[System Firmware Oppgradering]

- ① Kontroller tilkobling til Internett og laste ned system firmware for LG Nettverkslagring fra produktets hjemmeside linket under.
☞ <http://www.lge.com>
- ② Trykk på “find” knappen for å velge systemet firmware lastet ned fra produktets hjemmeside.



- ③ Trykk på “upgrade” knappen for å installere de valgte systemet firmware til LG Nettverkslagring. Oppgraderingen prosessen kan sees på LCD i forsiden.



- ④ Når oppgraderingen er ferdig, systemet vil automatisk gjenoppta. Web-forbindelsen blir automatisk avsluttet og derfor bør kobles igjen.

[Blu-ray/DVD Stasjon Firmware Oppdragere]

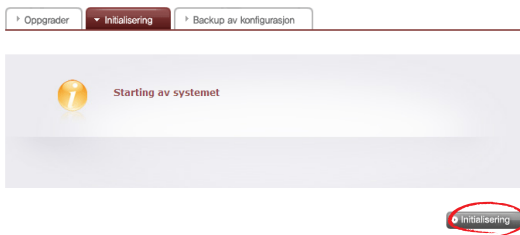
- ① Sjekk tilkobling til Internett og laste ned firmware for Blu-ray/DVD stasjonen festet til LG Nettverkslagring fra produktets nettside linket under.
☞ <http://www.lge.com>
- ② Velg Blu-ray/DVD stasjonen firmware lastet ned fra produktets nettside.
- ③ Installer valgte Blu-ray/DVD stasjonen firmware.
- ④ Når oppgraderingen er ferdig, versjonen av installert Blu-ray/DVD stasjonen firmware vil bli indikert



- * For stabilitet av data, en sikkerhetskopi av LG Nettverkslagring er sterkt anbefales før oppgraderingen. Installasjon tar mellom 1 til flere minutter. Forhånd tilgang til andre kunden brukere til LG Nettverkslagring mens oppgraderingen firmware er forbudt .**

Initialisering

LG Nettverkslagring initialisering funksjon. Å klikke på 'initialisere' vil initialisere systemet.



- * Forsiktighet må utvises når du endrer innstillingene, for post Initialisering alle- brukere informasjon og data vil bli slettet.**
- * Initialisering vil ta ca 10 minutter.**

Konfigurasjon Sikkerhetskopi

Dette tillate at sikkerhetskopi / utvinning av innstillinger for LG Nettverkslagring på et bestemt tidspunkt. Nettverksinnstillingene (vertsnavnet, IP-adresse, arbeidsgruppen), tidsinnstilling (dato / tid, NTP), postvarsling service innstillingen, dele administrasjon (brukere, grupper mappe sikkerhet), service innstillingsverdier kan sikkerhetskopieres, men bruker data krever egen sikkerhetskopi.

Oppgrader
Initialisering
Backup av konfigurasjon

Ta backup av filliste

Sikkerhetskopi av filen	Firmware versjon	Dato
☐ config_20100113_134618.bin	1.0.0_2418	2010-01-13
☐ config_20100113_134613.bin	1.0.0_2418	2010-01-13
☐ config_20100113_134603.bin	1.0.0_2418	2010-01-13

☐ Gjenopprett LG NAS konfigurasjonen fra konfigurasjonsfilen som er sikkerhetskopiert i PCen.

Lagre
Sikkerhetskopiere
Gjenopprett

[Sikkerhetskopi]

Lagre gjeldende bruker konfigurasjon.

* 5 sikkerhetskopi filer kan lagres på maksimum.

[Gjenopprette]

- ① Velg sikkerhetskopifilen av tidspunkt for å gjenopprette.
- ② Klikk på 'Restore' (gjenopprett) knappen og rekonfigurere brukeren konfigurasjonen.

[Lagre innstillinger til PC og Gjenoppretting]

[Oppgrader](#)
[Initialisering](#)
[Backup av konfigurasjon](#)

Ta backup av filliste

Sikkerhets kopi av filen	Firmware version	Dato
☐ config_20091025_184732.bin	1.0.0_2441	2009-10-25

☐ Gjenopprett LG NAS konfigurasjonen fra konfigurasjonsfilen som er sikkerhetskopiert i PCen.

[Lagre](#)
[Sikkerhetskopiere](#)
[Gjenopprett](#)

Under initialisering av NAS, konfigurasjonsfiler kan lagres på PC for senere restaurering.

[Lagre konfigurasjonsfiler til PC]

[Oppgrader](#)
[Initialisering](#)
[Backup av konfigurasjon](#)

Ta backup av filliste

Sikkerhets kopi av filen	Firmware version	Dato
☐ config_20091025_184732.bin	1.0.0_2441	2009-10-25

☐ Gjenopprett LG NAS konfigurasjonen fra konfigurasjonsfilen som er sikkerhetskopiert i PCen.

[Lagre](#)
[Sikkerhetskopiere](#)
[Gjenopprett](#)

Velg konfigurasjonsfiler som lagres til PC og klikk på "Save" knappen for å lagre dem på PC.

[Gjenopprett NAS Bruker Innstillingene Lagret på PC]

NAS innstillinger kan gjenopprettes ved hjelp av konfigurasjonsfiler lagret på PCen.

1. Velg 'Restore LG Network Storage configuration from configuration file backed up in PC' (gjenopprett LG Network Storage konfigurasjon fra konfigurasjonsfil sikkerhetskopiert i PC) menyen og velge blant lagrede konfigurasjonsfiler ved å bruke "Find".
2. Velg konfigurasjonsfil for å bruke for restaurering og klikk på 'Restore' for å endre NAS innstillinger som valgt.

LG Nettverkslagring Del Administrasjon

Denne funksjonen lar deg å opprette brukere og grupper samt mapper, og dermed endre innstillinger for deres tilgangen autorisasjon.

Bruker

Nåværende registrerte brukere vises, slik at nye brukere kan bli opprettet og registrert, bruker informasjonen kan endres eller slettes.

Liste over registrerte brukere

Bruker ID	Brukernavn	Epost	Beskrivelse
☐ admin	System Admin		Default System Administrator

[Opprette Bruker]

- ① Klikk på "Create User" knappen.
- ② Skriv inn bruker ID. Bruker ID kan ikke være overlappende.

Opprett bruker

Brukeropplysninger	
② Bruker ID *	
③ Brukerpassord *	
④ Bekreft passordet *	
⑤ Brukernavn	
⑥ Brukerbeskrivelse	
⑦ Bruker-epost	
☐ Send registreringsopplysningene	

- ③ Skriv inn brukerens passord.
- ④ Skriv inn brukerpassord igjen for bekreftelse.
- ⑤ Skriv inn brukerens navn.
- ⑥ Bruker beskrivelse kan legges.
- ⑦ Skriv inn brukerens e-post

Så lenge som postserveren innstillingene er riktige, registreringen resultatet vil bli sendt til den oppgitte e-postadresse. For detaljer vedrørende postserveren innstillinger, se [<e-postvarsel>](#).

[Rediger Bruker]

Gå på redigeringsmodus ved å klikke på brukernavnet i registrert bruker listen, med unntak av ID, all brukerinformasjon kan endres.

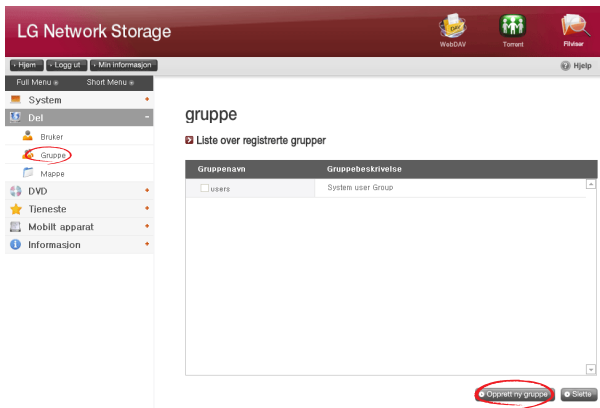
📄 Liste over registrerte brukere

Bruker ID	Brukernavn	Epost	Beskrivelse
☐ admin	System Admin		Default System Administrator
☐ LGRAS			

Opprett bruker Slette

Group

Gjeldende registrerte grupper vises. Grupper kan opprettes og slettes, samt tillegg eller fjerning av brukere i registrerte grupper.



[Opprette en Ny Gruppe]

- ① Klikk på "Create New Group" knappen.
- ② Skriv inn gruppenavnet.

Opprett ny gruppe

Gruppenavn	Gruppebeskrivelse
②	③

Valg av gruppemedlem

Bruker ID	Brukernavn	Beskrivelse
④ ☐ LGNAS		
☐ admin	System Admin	Default System Administrator

lagre Avbryt

- ③ Skriv inn gruppe beskrivelse.
- ④ Velg bruker å bli lagt til gruppen ved å klikke på den tilhørende avmerkingsboksen. Hvis du vil fjerne en bruker fra gruppen, opphever bruker ved å klikke på boksen igjen.
- ⑤ Når brukeren valget er ferdig, klikke på "Save" knappen for å opprette gruppen.

[Redigere Grupper]

Ved å klikke på "Group Name" (gruppe navn) i den registrerte gruppen listen, gruppe attributter kan endres.

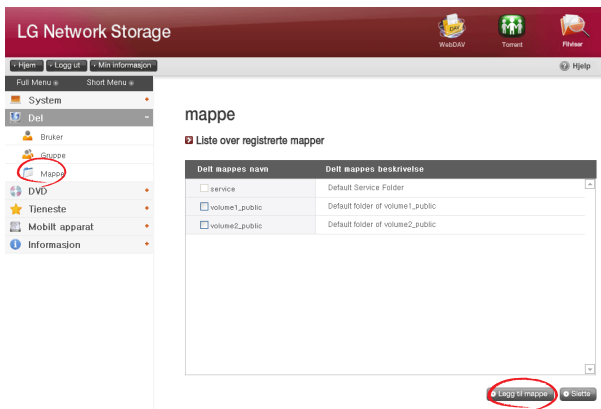
2 Liste over registrerte grupper

Gruppenavn	Gruppebeskrivelse
☒ users	System user Group

Opprett ny gruppe Slett

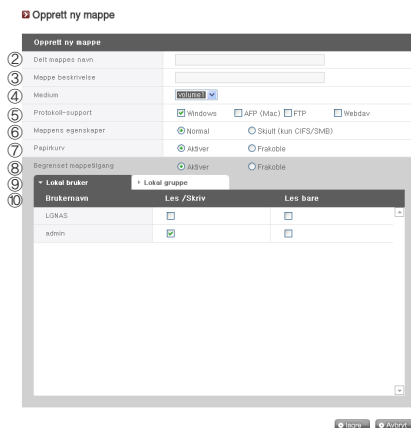
Mappe

Gjeldende registrerte mapper vises. En mappe kan opprettes / endres / slettes for fildeling og / eller autorisasjon innstillingene tilgang forandret til det opprettede mappen.



[Opprett Ny Mappe]

- ① Klikk på "Add Folder" knappen.
- ② Skriv inn delt mappen navnet.



- ③ Skriv inn mappen beskrivelse.
- ④ Sette volumet hvor mappen skal opprettes hvis det er mer enn én.
- ⑤ Bestemme om å tillate mappedeling gjennom SMB, AFP, FTP eller Webday protokollen.
 - Windows: Aktiverer mappedeling gjennom SMB protokollen på Windows / Mac / Unix. Se kapittel 6 for tilkobling detaljer.
 - AFP (Mac): Aktiverer mappedeling gjennom AFP på Mac klient.
 - FTP: Aktiverer mappedeling gjennom FTP.
 - Webday: Aktiverer mappedeling gjennom Webday.
- ⑥ I løpet av nettverket søkt, øyeblikket delte mapper kan være sette opp til å ikke vise.
 - * Hvis "skjulte", slike mapper vil ikke være tilgjengelig for deling gjennom AFP / FTP / Webday.
- ⑦ Opprett en søppelboks innen i mappen.

Når du sletter data mens søppel boksen er aktiv, alle slettede filene vil gå til "søppel boksen" mappen innen i den delte mappen .
- ⑧ Sette mappen adgangsbegrensning. Hvis "Disable" (deaktiver) er markert, brukerne kan få tilgang til / bruk uten restriksjoner.
- ⑨ Anvise bruker / gruppe for å bruke mappen. Ikke anvist bruker ikke har tilgang til mappen.
 - * Når en katalog aktiveres ved 'Network > Workgroup / Domain' (nettverk > arbeidsgruppe / domene) menyen til venstre, ytterligere brukere og grupper vil vise.

[Mappeattibutter]

Ved å klikke på mappenavnet i registrerte mappelisten, med unntak av mappen navnet, all informasjonen kan endres.

☑ Liste over registrerte mapper

Delt mappes navn	Delt mappes beskrivelse
☐ service	Default Service Folder
☒ volume1_public	Default folder of volume1_public
☐ volume2_public	Default folder of volume2_public

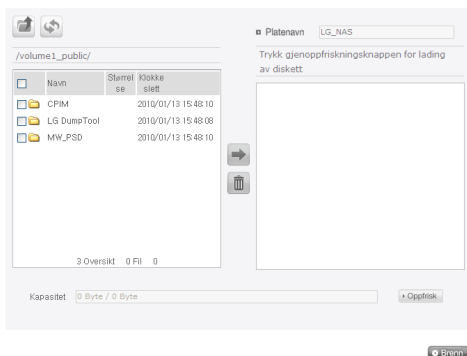
Lag til mappe Slett

Blu-ray / DVD

Den innebygde Blu-ray/DVD stasjonen tillater direkte kopi av data fra plater til LG Nettverkslagring. Videre, sekundære sikkerhetskopiering av data ved hjelp av Blu-ray stasjonen gjør datastyring tryggere og mer effektiv.

Forbrenne

Forbrenne av LG Nettverkslagring data til platen er mulig ved å bruke Blu-ray/DVD stasjonen.



Brenn Plate

Forbrenne LG Nettverkslagring filer til platen er mulig.

[Knapp funksjoner]



: Flytter til øvre mappe.



: Oppdaterer gjeldende mappe.

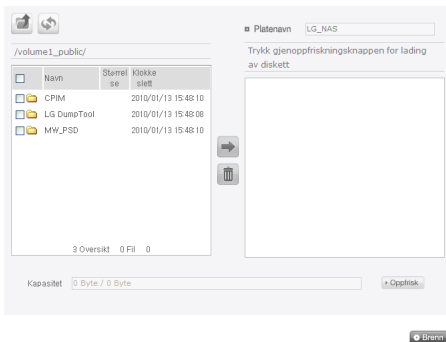


: Filer eller mapper valgt på venstre vinduet er sendt til høyre vinduet for å organisere en list for registrering.

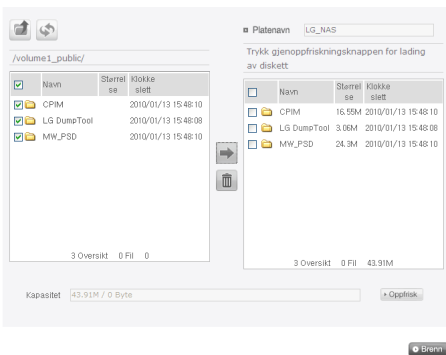


: Sletter valgte filer eller mappen fra listen organisert fro registrering til høyre vinduet.

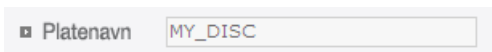
- 1 Flytt beregnet mappen eller filen til bestemt sted.



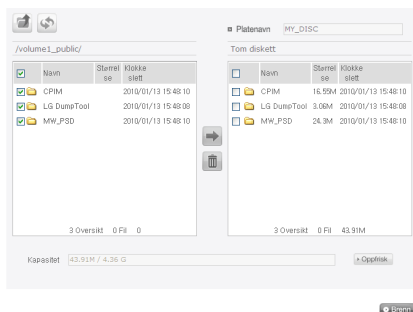
- 2 Ved å velge en mappe eller fil til registrere og flytt til høyre side produserer konfigurasjonsdata liste.



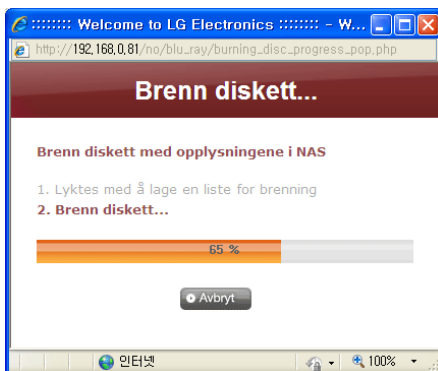
- 3 Spesifisere platen navn i "Disc Name" vinduet.



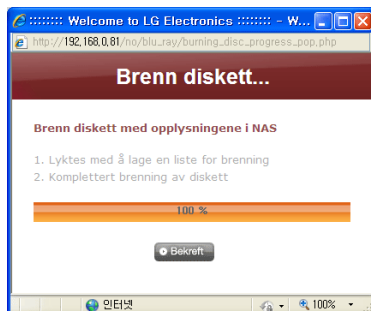
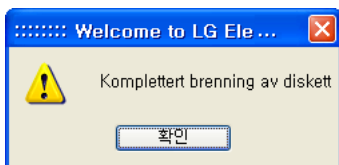
- ④ Klikk på **Oppfrisk** knappen og bekrefter av platen skiving er mulig, som indikert i plate status boksen.



- ⑤ Ved å trykke på **Brenn** knappen, starter den forbrenne prosessen. Det brenne prosessen ledsages av en fremgang stang displayet. For å avbryte prosessen, klikker på "Cancel"–knappen, som vises med fremdriftsindikatoren.



- ⑥ På slutten av den forbrenne prosessen, skuffen kaste ut og platen kan fjernes.



Service

DLNA(Digital Levende Nettverk Forbund)

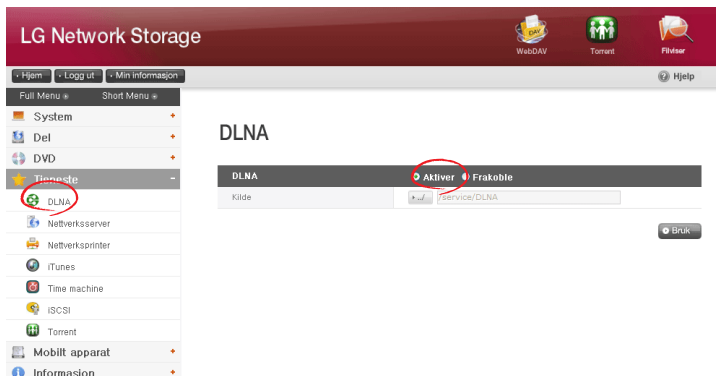
DLNA, som står for Digital Levende Nettverk Forbund, tillater deling multimedia data som musikk, video eller bilder lagret på andre enheter gjennom å koble digitale enheter som PC, harddisker, eller digital TV gjennom hjemmenettverket. DLNA består DMS (Digital Medier Server) som sender bilder, musikk og film-data, og DMP (Digital Media Player), som mottar data. For å fullt utnytte DLNA-funksjonen, produktet må være DLNA-sertifisert. Dette produktet overholder til Digital Media Server (DMS) funksjon av DLNA-standarden funksjoner. For å fullt utnytte DLNA funksjonen, produktet må være DLNA-sertifisert. Dette produktet overholder Digital Media Server (DMS) funksjon av DLNA-standarden funksjoner.

[Aktiver / Deaktiver DLNA]

For å aktivere eller deaktivere DLNA, nedenfor prosedyrer skal følges.

Følg instruksjonene nedenfor.

- 1 Åpne DLNA fra nettsiden.
- 2 Den topp delen vil vise gjeldende status av DLNA. For å aktivere Media Server (DMS), klikk "Apply".



- ③ Kildebanen refererer til plasseringen av multimedia data øyeblikket lagret. For å utnytte multimedia data gjennom DLNA, plasseringene av lagrede data må bestemmes. DLNA-tjenesten vil bare bli anvendelig å forhåndsinnstilte DLNA kilde mapper.
- ④ Hvis du vil aktivere, vennligst trykker på "Apply" knappen. Hvis du vil deaktivere, vennligst velger "Do not apply" og trykker på "Apply" knappen.

[Lagre Multimedia data i kildebanen]

Multimedia data i LG Nettverkslagring kan leses, skrives og delt gjennom nettverket.

- ① Åpen Internet Explorer.
- ② Kopier multimedia filen til tjenesten

♣ Merk

- ① Ikke slett den valgte kildebanen (standard: \ tjeneste \ DLNA). Dette kan avslutte multimedia deling.
- ② Bruk kompatibel multimedia filformater. Inkompatibel filformater kan ikke fungere skikkelig.
- ③ Formater som ikke er kompatibel med Digital Media Player, slik som TV, kan ikke fungere skikkelig enda hvis de var kompatibel med LG Nettverkslagring.

[Se Multimedia Bruke DLNA]

Bruke DLNA av en PC med Microsoft® Windows7®

- ① Gå til Control Panel (kontrollpanel) > Hardware and Sound (hardware og lyd) > Add a device (Legg en enhet).
- ② Når LG Nettverkslagring er valgt, klikke "Next" (neste) og gjenkjenner enheten.
- ③ Starte Windows Media Center eller Windows Media Player.
- ④ Multimedia data lagret i LG Nettverkslagring kan ses ved å velge LG Media Server under Library / Bibliotek .

♣ Merk

- For detaljerte instruksjoner om Windows Media ® Player 11, se Hjelp-funksjonen i Windows Media ® Player 11.
- Noen bruker PC kan ha installert sin egen unike DLNA serverprogramvare. For detaljert informasjon, se brukerveiledning av brukerens PC.

[Spille DLNA server innholdet på PS3™]

Når PS3™ er slått på, DLNA-server innen i nettverket vil automatisk være søkte og fant serveren ikon vil vise på  (bilder) /  (music) /  (video).

- ① Velg DNA server ikonet for logge inn from  (bilder) /  (music) /  (video).

Alle anvendelig mapper og filer støttes av PS3™ vil bli vist.



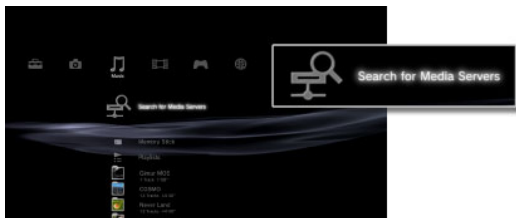
- ② Velg filen som skal spille.

♣ Merk

- PS3™ må være koblet til nettverket. For detaljerte instruksjoner om nettverket oppsett, se (Set-up) > (Network set-up) > [Internet connection set-up].
- Hvis IP-adressen tildeling metoden har vært endret fra AutoIP til DHCP i gjeldende nettverket, gå til (Media server search) og re-lokalisere DLNA-server.
- Det DLNA server ikonet vises bare hvis (Set-up) > (Network set-up) > [Media Server Connection] har blitt aktivert.
- Viste mappenavn kan variere avhengig av DLNA-serveren. LG-NAS er standard verdien.
- Visse filer kan ikke spilles av eller kan ha begrenset tilgang under avspilling, avhengig av brukerens enheten.
- Opphavsrettslig beskyttet innholdet skal ikke spille .
- Data filnavn av data lagret på serveren ikke kompatibel med DLNA kan inneholde “*”. Disse filene kan ikke spilles på PS3™. Noen filer kan spilles i PS3™, men ikke spille på andre enheter.

[Manuelt søk DLNA server i PS3™]

DLNA-server innen i samme nettverk kan være manuelt plassert. Dette kan være nyttig når DLNA-serveren ikke vises automatisk når PS3™ er slått på. Velg  (Media server search) fra  (bilder) /  (musikk) /  (video). Resultatene skal vise og gå tilbake til hjem-menyen vil vise tilgjengelige DLNA-server.



♣ Merk

 (Media server søk) vises bare hvis  (Sette opp)  (Nettverk sette opp) [Media server søk] har blitt aktivert.

[Bruke DLNA i Digital Bilde Ramme]

- ① Aktiver DLNA-funksjonen på LG Nettverkslagring.
- ② Utfør et standard sette opp og stasjonen sette opp etter den digitale bilderammen brukerveiledning.
- ③ Søk i LG Nettverkslagring i nettverket ved hjelp av Digitale Bilderammen Utforsk funksjon.
- ④ Sette opp til å koble LG Nettverkslagring i Digitale Bilderammen.
- ⑤ Vise bilder i Digitale Bilderammen.

♣ Merk

- For å se kompatible bilde filformatt, og hvordan å få tilgang og se bilder, se Digital Image Frame user manual (Digitale Bilderammen brukerveiledning).
- For informasjon om kobling mellom digital bilderamme og LG Nettverkslagring, se Digital Image Frame's DMA user manual (Digitale Bilderammens DNA brukerveiledning).

[Bruke DLNA som AV Enhet]

Bruk innholdet ved å aktivere DLNA-funksjonen koblet til nettverket. Oppsett prosedyren kan variere avhengig av tilkoblede enheten. For detaljert informasjon, se den relevant enheten brukerhåndboken.

Nettverk Server

Tilgang til LG Nettverkslagring gjennom FTP / FTP eller AFP er konfigurert med denne funksjonen.

* For ruterens bruk, ruterens innstillinger må endres. Vennligst henvis til port forsendelse av DMZ innstillingene i ruterens brukerhåndboken.

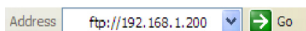
FTP

En FTP tilbyr et hendig miljø ved tilgang i LG Nettverkslagring på Internett.



Bruket av FTP-tjenesten kan etableres gjennom "Enable" (aktiver). Windows bildet er forklart her. Metoden nedenfor gjelder for andre operativsystemer.

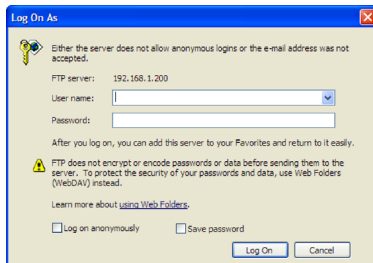
- ① Bruk FTP-tilkobling programmet, eller åpne explorer og skrive inn adressen ftp://[adresse]:[portnummer]. Hvis IP-adressen er ukjent, se **<PC Søknad Program Bruk>** eller **<LG Nettverkslagring Informasjon Konfirmasjon>**. Portnummer kan endres til et nummer bestemmes av brukeren. Standard FTP-port nummeret er 21. Hvis du vil bruke standardverdien (21), brukeren kan logge seg på uten å skrive inn portnummeret .



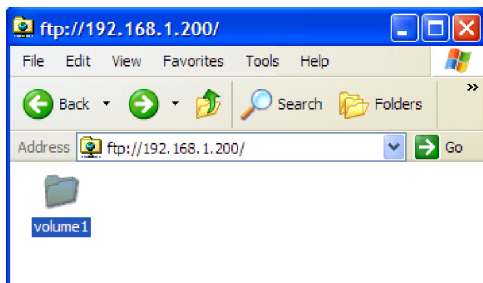
* Å bruke DDNS tjenesten tilbys av LG Nettverkslagring vil logge på ftp:// myname.lgnas.com: portnummer. For mer informasjon, vennligst se system fjernkontroll **<DDNS>**.

* Hvis du vil bruke standard port verdien 21, brukeren kan logge på uten å skrive inn portnummeret gjennom ftp://IP adresse eller ftp://myname.lgnas.com.

② Skriv inn brukernavn og passord og logg på.



③ Se på deling mappen. Mapper og filer kan håndteres ved hjelp av dra og slipp, noe som tillater for navneendringen og slett. Avhengig av lokale nettverk, bruk av brannmur på FTP-serveren kan være forbudt. For FTP-server problemer, se ruterens manual eller kontakte nettverksadministratoren .



- * LG Nettverkslagring støtter FTP med avansert sikkerhet på eksisterende FTP for bedre beskyttelse av brukerens data som reiser på internett. For å bruke FTP, et FTP-tilkobling program som støtter FTPS må brukes. Explorer-programmet støttet av Windows-operativsystemet ikke støtter FTPS. Vanligvis, mest kommersiell FTP forbindelse programmer støtter FTP og flere detaljer kan finnes i det relevant programhåndbok. (Et typisk gratis FTP tilkobling program som File Zila ikke tillater tilgang til LG Nettverkslagring gjennom FTP).

AFP

Den AFP tilbyr et lignende miljø til Windows-mappen deling.

- * AFP er tilgjengelig innen i nettverker med de installerte LG Nettverkslagring, men ikke for ekstern tilgang uten nettverk innstillingen endrer på grunn av brannmur og andre restriksjoner .
- * Hvis det ikke er noen spesielle grunner, Windows-deling anbefales, fordi Mac OS X støtter i utgangspunktet Windows mappedeling.

Nettverksskriver

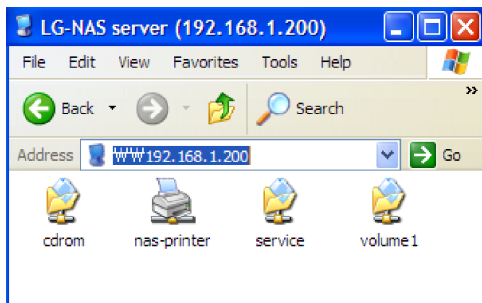
Nettverksskriveren kan brukes ved å koble USB skriver til LG Nettverkslagring.

- ① Velg "Service" -> "Network Printer" fra administrators web menyen.
- ② Sjekk "Enable", klikke på "Apply" knappen.



[Windows Brukere]

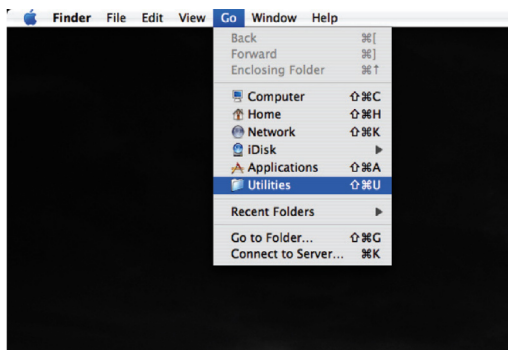
- ① I web-menyen, gå til "Enable" for å koble nettverksskriver, hvorefter en LG Nettverkslagring skriverikonet vises.



- ② Dobling klikke på ikonet viser fremgangen av skriverdriveren installasjonen. For installasjonsproblemer referere til skriveren håndbok.
- ③ Hvis installasjonen er mislykket, bruk nettverksskriveren tjenesten.

[Mac Brukere]

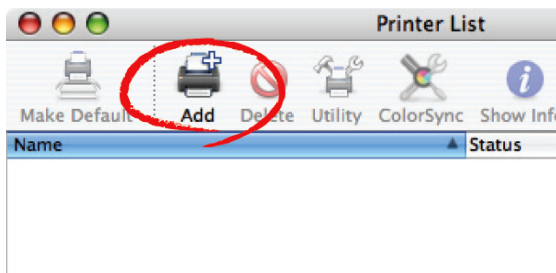
- ① Klikk på “Go/ Utilities” i verktøy-menyen.



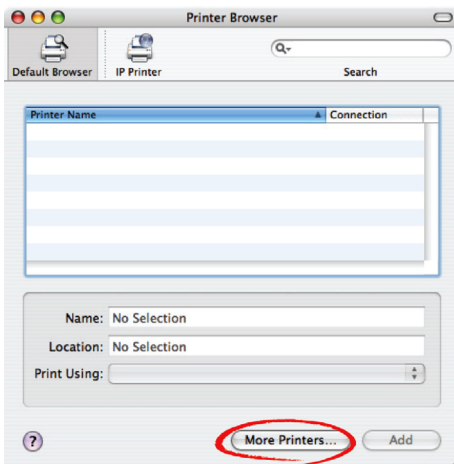
- ② Klikk på “Printer Setup Utility” (skriveroppsettnytte).



- ③ Klikke på “Add”.

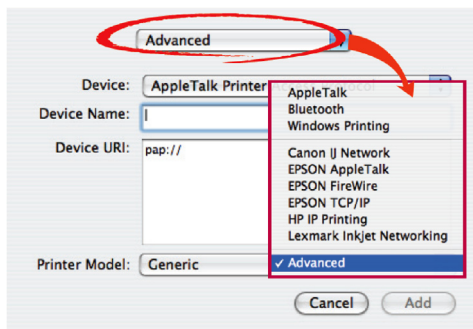


- ④ Hold ned på Alt-tasten mens du klikker på “More Printers” (mer skrivere).

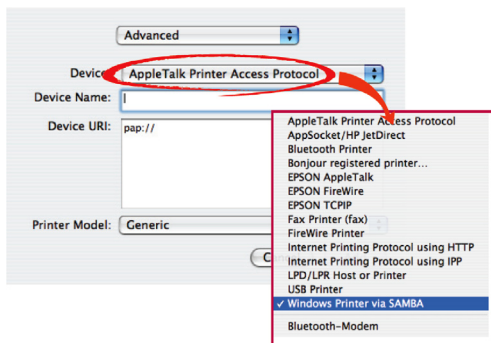


⑤ I vinduet:

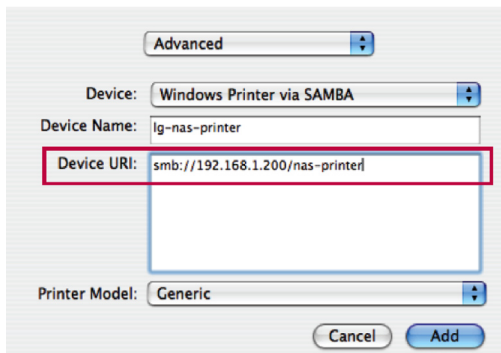
i. Velg "Advanced" (avansert).



ii. Velg "Windows Printer via SAMBA".



- iii. Skriv inn skriverens URI. Skjemaet navn er: /LG Nettverkslagring IP/skriver. Skrivernavnet kan bli funnet i "Device Configuration" (enhet konfigurasjon) / USB Printer (skriver) siden .



Advanced

Device: Windows Printer via SAMBA

Device Name: lg-nas-printer

Device URI: smb://192.168.1.200/nas-printer/

Printer Model: Generic

Cancel Add

- iv. I "Printer Model", velg "Generic".

- v. Klike på "Add".

* Ved å trykke på Alt-tasten mens du klikker på "More Printers" (flere skrivere), en rekke av skrivere kan sees. Det finnes ingen andre alternativer.

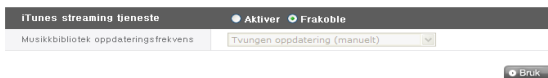
- vi. Skriveren vises i skriveren listen. Nå skriveren er klar til bruk.

* Linux-brukere må konsultere OS håndboken, eller spør på skriveren selskapet.

iTunes

Ved hjelp av iTunes-tjenester og gjenskape musikkfiler lagret til LG Nettverkslagring gjennom PC / Mac iTunes programmer er mulig. Musikk ikke påvirker PC / Mac lagringsplass som overføringen skjer gjennom strømming.

iTunes



- ① For nødvendig bruk, velger "Enable" for iTunes Streaming Service.
 - ② Sett "Music Library Update Frequency".
 - Tvunget oppdatere (manuell): Aktiver en gang musikkfilen tjeneste for Streaming for å starte tjenesten. Hvis du vil opprette en musikkfil, tid er nødvendig, dermed manuelle oppdateringer anbefales.
 - Hver 5 minutter (auto): Hver 5 minutter, musikkfilen listen oppdateres periodisk. For oppdatert musikk lister, kunden programmet må startes på nytt.
- * Hvis du ønsker å gi detalsjer om en musikkfil listen, dette kan være tidkrevende, det Tvunget oppdateringen alternativet anbefales hvis ikke musikkfiler oppdateres ofte.

Tid Maskin

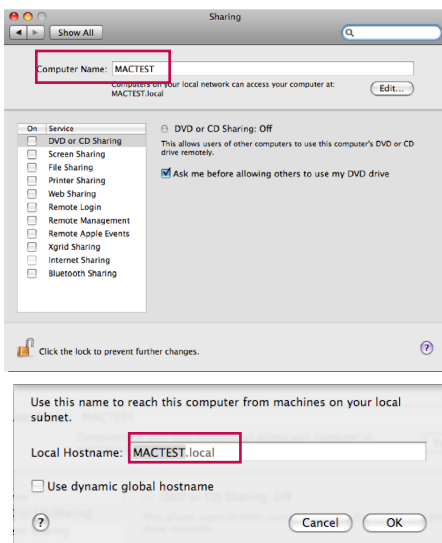
Tid Maskin tjenesten er automatisk sikkerhetskopierte funksjonen innebygd i Mac OS X og lar Mac data kopiene å være lagres i LG Nettverkslagring i sin siste versjon.

♣ Denne tjenesten er bare tilgjengelig i Mac OS X versjon 10.5 Leopard eller nyere versjoner .

[Nett Sette opp]

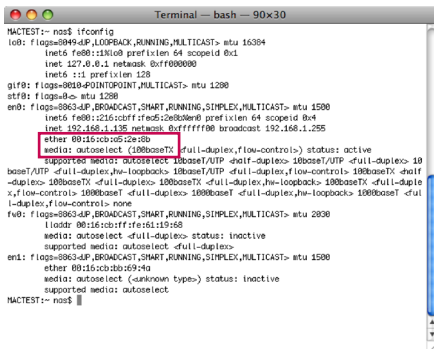
① Skriv inn vertsnavnet.

Vertsnavnet er det lokale vertsnavnet etter sletting “.local” funnet under “System Environment Set-up” → “Shared” → “Edit” .



② Skriv inn MAC-adressen.

MAC-adressen kan finnes ved å gå til “Application Programs” → “Utilities” → “Terminal” og starter “ifconfig” kommandoen. Skriv inn “ether” adressen under en0.



```

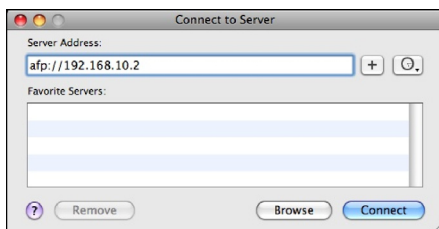
Terminal — bash — 90x30
HACTEST:~$ ifconfig
lo0: flags=8049<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST> mtu 16384
    inet 127.0.0.1 netmask 0xff000000
    inet6 ::1 prefixlen 128
gif0: flags=8010<POINTOPOINT,MULTICAST> mtu 1280
stf0: flags=0<> mtu 1280
en0: flags=8963<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.1.135 netmask 0xffff00 broadcast 192.168.1.255
    ether 08:15:cb:b6:52:e8
    media: autoselect (100baseTX <full-duplex,flow-control>) status: active
    supported media: autoselect (10baseT/UTP <half-duplex> 10baseT/UTP <full-duplex> 10
baseT/UTP <full-duplex,hw-loopback> 10baseT/UTP <full-duplex> 100baseTX <half
-duplex> 100baseTX <full-duplex> 100baseTX <full-duplex,hw-loopback> 100baseTX <full-duple
x,flow-control> 1000baseT <full-duplex> 1000baseT <full-duplex,hw-loopback> 1000baseT <ful
l-duplex,flow-control>) none
    rv0: flags=8963<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 2830
    lladdr 08:16:cb:bf:fe:61:19:68
    media: autoselect <full-duplex> status: inactive
    supported media: autoselect <full-duplex>
en1: flags=8963<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
    ether 08:15:cb:b6:59:4a
    media: autoselect (<unknown type>) status: inactive
    supported media: autoselect
HACTEST:~$
  
```

③ Velg “enable” og trykke på “apply”.

[Mac OS]

- ① Gå til "Move" → "Connect to Server" og skriv inn "afp://LG Nettverkslagring IP adressen" under "Server Address", deretter klikke på "Connect".

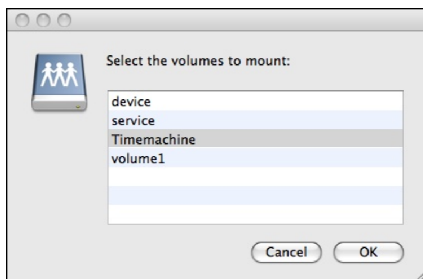
* Den AFP funksjonen må allerede være aktivert under nettverk serverinnstillinger.



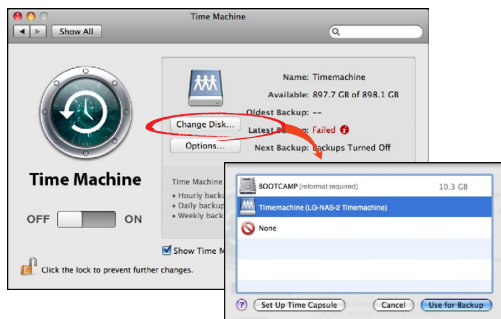
- ② Hvis innlogging vinduet vises, skriv inn navn og passord og trykk på "Connect". Skriv inn "admin" for navn og administrators passordet for passord.



- ③ Når monterer volumvinduet åpnes, velg "Timemachine" og trykker "OK" knappen.



- ④ Gå til "Settings" → "Time Machine", trykk på "Change disk...", velg LG Nettverkslagring "Timemachine" og trykk på "Enable as back-up".



- ⑤ Når innlogging vinduet vises igjen, gjentar instruksjon (2) og Time Machine vil være "ON" (på) og sikkerhetskopi begynner i LG Nettverkslagring.

iSCSI

Dette tillater brukeren å bruke LG Nettverkslagring Blue-ray/DVD stasjonen som en CD-stasjon. LG Nettverkslagring iSCSI-tjenesten tillater flere brukerens innlogging og bruk.

[iSCSI Initiativtaker Installasjon]

For å bruke iSCSI, initiativtakeren programmet må installeres på datamaskinen.

A. Initiativtaker Installasjon på en Windows PC

For Windows XP, laste ned installasjonsprogrammet fra nedenfor Microsofts nettside.

Nettside

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=12cb3c1a-15d6-4585-b385-befd1319f825&displaylang=en>

For Windows Vista, operativsystemet allerede har et program og ingen ekstra installasjon er nødvendig.

B. Initiativtaker Installasjon på en Linux PC

For Linux, Initiativtaker kan installeres automatisk fra nettstedet.

For Ubuntu Linux, skriver inn

\$ sudo apt-get install open-iscsi

og for Fedora, skriver inn

\$ yum install open-iscsi

for å automatisk installere initiativtaker.

Nettside

<http://www.open-iscsi.org/>

C. Initiativtaker Installasjon på en Mac

Installer globalsan iSCSI initiativtakeren. Denne kan lastes ned fra “studio network solutions” nettside.

Nettside

<http://www.studionetworksolutions.com>

[Server Synkronisering]

På nettsiden, klikke på “Enable” (aktiver) og deretter klikke på “Apply”.

Når iSCSI er aktivert, visse funksjoner som web forbrenne vil være begrenset.

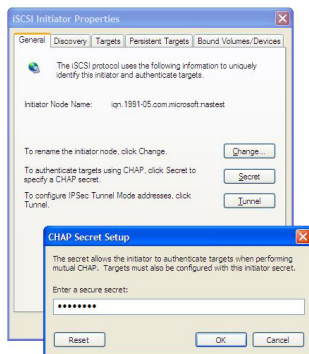
[iSCSI Tilkobling]

A. Tilkobling på en Windows PC

- ① Aktiver iSCSI initiativtakeren.

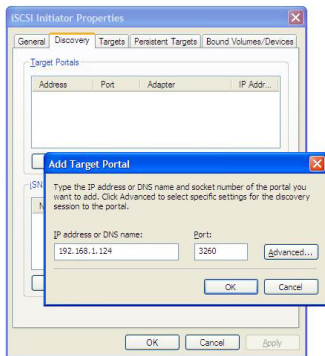
For Windows Vista, gå til “Control panel → iSCSI Initiator” og aktivere initiativtakeren. For Windows XP, gå til Start-menyen og velg iSCSI initiativtaker fra programmet listen.

Hvis en obligatorisk sertifisering (CHAP) prosedyren har vært satt opp i nettet innstilling, skriv inn nødvendig informasjon nedenfor General (generelt) ved å trykke på “Secret” knappen.

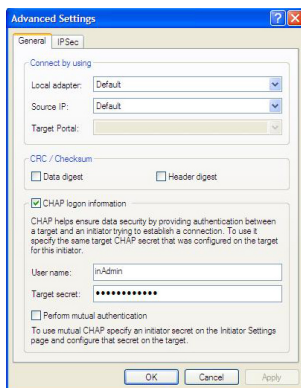


② Finn iSCSI mål (LG-NAS).

Klikke på "Discovery" kategorien på toppen av iSCSI initiativtaker programmet. Deretter klikke på "Add" knappen på bunnen. Deretter, et nytt vindu "Add Target Portal" (legg målportalen) (bildet under) bør vises. Skriv inn målet (LG Nettverkslagring) IP-adressen.

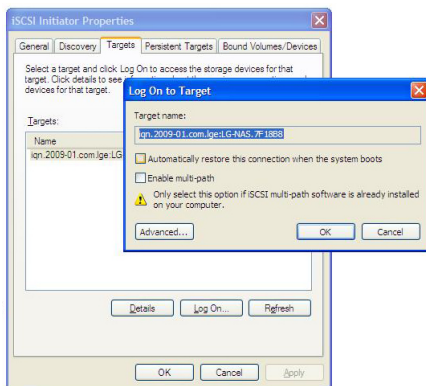


Hvis en obligatorisk sertifisering (CHAP) prosedyren har vært satt opp i nettet innstillingen, skriv inn den nødvendige informasjonen ved å trykke på "Advanced" (avansert) knappen i vinduet ovenfor.



③ Logg inn.

Gå til Målsettinger kategorien på toppen av iSCSI initiativtaker programmet. Hvis alle de ovennevnte prosedyrer har blitt fulgt riktig, iSCSI initiativtaker vil finne og liste opp informasjon om målet (LG-NAS). Velg det relevant målnavnet og trykke på "Log On. . ." og klikke på "OK" fra vinduet.



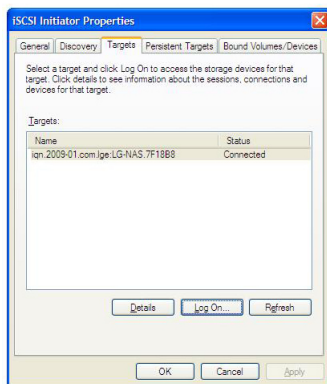
④ Se hvis målet har vært koblet slik.

Målet kan kontrolleres ved å gå til "Device administrator" → "DVD/CD-ROM drive" (enhet administrator → DVD / CD-ROM-stasjon).

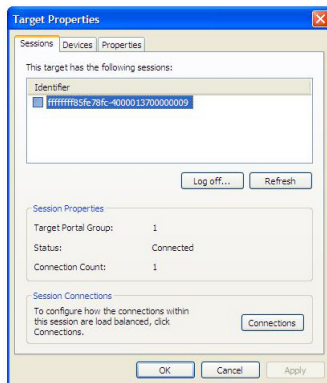
⑤ NAS innebygd ODD kan nås ved bruk av verktøy som CyberLink Power2Go.

⑥ Logg ut når ferdig.

Gå til Målsettinger kategorien på toppen av iSCSI initiativtaker programmet. Deretter klikke på “Details” (detaljer) knappen på bunnen.



Velg relevant Målsetting Navnet og klikke på “Log Off. . .” (logg ut).



※ På grunn av kompatibilitetsproblemer mellom iSCSI initiativtakeren og Windows Vista, Windows Vista innebygde ODD rekord funksjoner, “mastered” eller “live file system” er kanskje ikke tilgjengelige.

B. Tilkobling på en Linux PC

- ① Aktivere iSCSI initiativtaker.

```
$ /etc/init.d/open-iscsi start
```

- ② Finn iSCSI målet. Hvis LG NAS (mål)'s IP adresse er 192.168.10.2, målet er:
\$ iscsiadm -m discovery -t sendtargets -p 192.168.10.2

Når målet er funnet, utføre kommandoen, som vil vise målet navnet. Det følgende er et eksempel:

```
$ 192.168.10.2:3260,1 iqn.2009-01.com.lge:LG-NAS.123456
```

- ③ Logg inn. Logg inn kommandoen for de ovennevnte målnavnet er:

```
$ iscsiadm --mode node --targetname iqn.2009-01.com.lge:
LG-NAS.123456 --portal 192.168.10.2:3260 --login
```

- ④ Bekreft måltilkobling ved hjelp av nedenfor kommandoen.

```
$ cdrecord -scanbus
```

- ⑤ ODD verktøy som cdrecord kan brukes til å utnytte NAS innbygde ODD.

☞ **Nettside**

☞ <http://cdrecord.berlios.de/private/cdrecord.html>

- ⑥ Logg ut når ferdig. Bruk følgende kommandoen:

```
$ iscsiadm --mode node --targetname iqn.2009-01.com.lge:
LG-NAS.123456 --portal 192.168.10.2:3260 --logout
```


[Tilkobling for CHAP sertifisering]

- ① Åpne den åpen – iSCSI sette opp fil “/etc/iscsi/iscsid.conf” og sette opp CHAP sertifisering. Følg instruksjonene nedenfor. (CHAP sertifikatet passordet må samsvare med passordet satt opp for iSCSI tjenesten på LG Nettverkslagring nettside.)

discovery.sendtargets.auth.authmethod = CHAP

discovery.sendtargets.auth.username = inAdmin

discovery.sendtargets.auth.password = password set up (Target Secret)

node.session.auth.authmethod = CHAP

node.session.auth.username = outAdmin

node.session.auth.password = password set up (Initiator Secret)

- ② Aktiver open-iscsi (åpne iSCSI).

\$ /etc/init.d/open-iscsi start

If open-iscsi (åpne iSCSI) allerede er aktivert, starte på nytt.

\$ /etc/init.d/open-iscsi restart

- ③ Resten av rutinene er de same som for [Tilkobling på en Linux PC].

Nettsider

[http://www.cyberciti.](http://www.cyberciti.biz/faq/howto-setup-debian-ubuntu-linux-iscsi-initiator/print/)

[biz/faq/howto-setup-debian-ubuntu-linux-iscsi-initiator/print/](http://manpages.ubuntu.com/manpages/hardy/man8/iscsiadm.8.html)

<http://manpages.ubuntu.com/manpages/hardy/man8/iscsiadm.8.html>

<http://wiki.debian.org/iSCSI/open-iscsi>

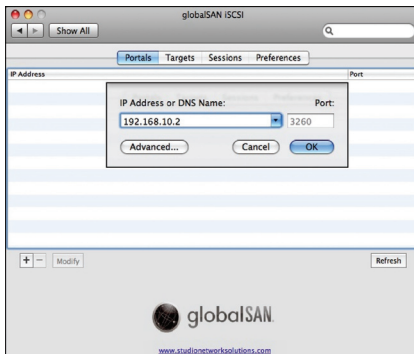
C. Tilkobling på en Mac

- ① Aktivere iSCSI initiativtaker.

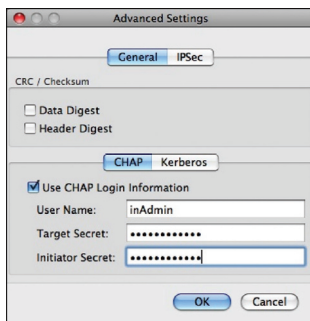
Gå til "System Preferences" (systemvalg) -> globalSAN iSCSI

- ② Finn iSCSI målet. Hvis IP-adressen er 192.168.10.2, se nedenfor.

Gå til "globalSAN iSCSI" -> "Portals" og trykke på "+" og skriv inn 192.168.10.2 og trykke på "OK".

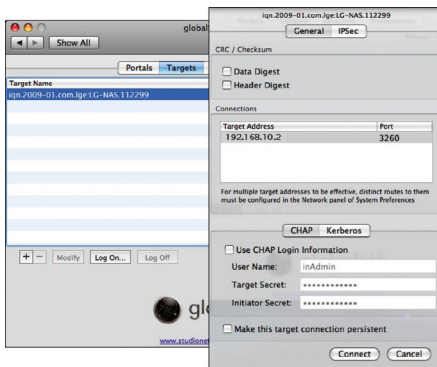


Hvis en obligatorisk sertifisering (CHAP) prosedyren har vært satt opp i nettet innstillingen, skriver inn den nødvendige informasjonen ved å trykke på "Advanced" (avansert) knappen i ovenfor vinduet.



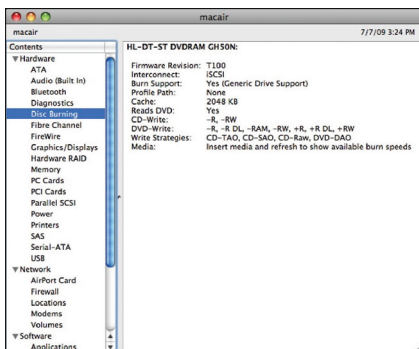
③ Logg inn.

Gå til "globalSAN iSCSI" -> "Targets", velger det relevant målnavnet og klikker på "Log On. . . ." og deretter "Connect" på vinduet.



④ Bekreft at målet er koblet som følger.

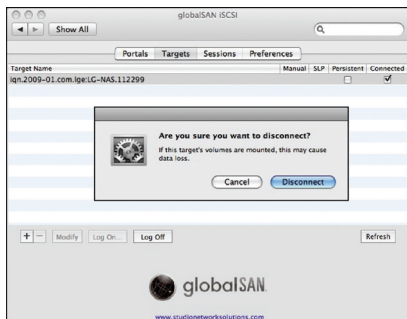
Gå til "Utilities" (verktøy) -> "System Profil" og sjekk at "iSCSI" viser under "Disc Burning" (diskforbrenne).



Tools such as Disc Utility/Finder can be used to utilize the NAS built-in ODD.

⑤ Logg ut når ferdig.

Gå til "globalSAN iSCSI" -> "Targets", velg det relevant målnavnet og klikk på "Log Off. . . ." og deretter "Disconnect" på pop-up vindu.



* Merknader

Fordi LG Nettverkslagring Blue-ray stasjon nettverkstilkobling tillater noen påloggede brukeren å bruke programmet, det er viktig at andre brukere ikke er avbrutt. For eksempel, i tilfelle at andre brukere forbrenner data ved hjelp av Blue-ray stasjon, det er anbefalt å unngå kommandoer som kan forstyrre med arbeidet, slik som "åpne skuffen".

I tillegg, hvis data skrivning / lesing på LG Nettverkslagring pågår gjennom nettverksstasjon forbindelse, der kan være betydelige dataoverføringer innen i nettverket og kan gjøre det vanskelig å overføre data gjennom iSCSI, så det resulterer i langsom og begrenset skrivning / lesing hastighet per disk .

 Nettside

<http://www.studionetworksolutions.com>

Torrent

En P2P fildeling program som lar samtidig nedlasting av filer fra flere steder, Torrent ikke har sin egen søkemotor, derfor brukeren skal få en fil i format .torrent, registrere seg på torrent programmet og laste ned filen.

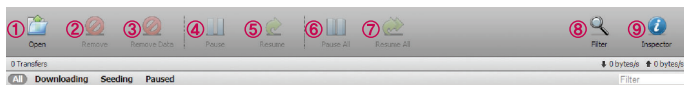
Hvis du vil bruke Torrent-funksjonen, bruker må "Enable" (aktiver) Torrent fra verktøy menyen. Klikk på Torrent ikonet på toppen og åpne Torrent program administrasjonen vinduet.



[Laste ned]

- ① Klikke på "Open" ikonet.
- ② På vinduet:
 - i. Klikke på "Find" knappen og velg .torrent fil lastet ned tidligere.
 - ii. Eller skriv inn banen til .torrent fil i "or enter a URL".
- ③ Når det et hel nedlastet, filen kan fines i nettverksmappen **[Se Hvordan å Bruke LG Nettverkslagring Nettverksmappe]** under \service\Torrent.

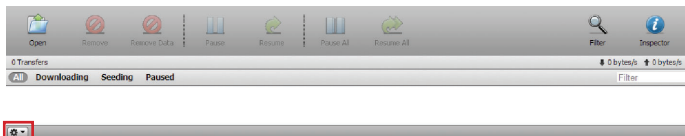
[Bruk]



- ① Open (åpne): Registrer filen å laste ned (.torrent).
- ② Remove (fjern): Fjerner den valgte filen fra listen. Dette ikke sletter filen.
- ③ Remove Data (fjern data): Fjerner den valgte filen fra listen. Dette ikke sletter filen.
- ④ Pause (pause): Midlertidig stopper dataoverfører prosessen av den valgte filen.
- ⑤ Resume (gjenoppta): Gjenopptar det dataoverfører prosessen av den valgte filen midlertidig stoppet.
- ⑥ Pause all (pause alle): Midlertidig stopper dataoverfører prosessen av alle filer.
- ⑦ Resume all (gjenoppta alle): Gjenopptar det dataoverfører prosessen av alle filer midlertidig stoppet.

- ⑧ Filter (filter): Skjuler eller ikke skjuler filteret elementet.
- ⑨ Inspector (inspector): Skjuler eller ikke skjuler informasjonen for den valgte filen.

[Sette opp]



- ① Klikke på "set-up" ikonet.
- ② Velg "Preferences" og sette opp porten som skal brukes, overføring fartsgrensen osv.

Preferences

Add transfers:

Download to: **/service/Torrent**

☒ Start transfers when added

Network:

Incoming TCP Port:

Encryption:

☐ Ignore unencrypted peers

Limit total bandwidth:

☐ Download Rate: KB/s

☐ Upload Rate: KB/s

Web Client:

Refresh Rate: seconds

USB Synk

Denne funksjonen muliggjør overføring av data mellom USB enheter, minnekort eller ekstern e-SATA enheter og LG Nettverkslagring.

***Merk:** Noen spesielle enheter kan trenge en adapter. (For et kompatibel minnekort listen, vennligst gå til nettsiden, <http://www.lge.com>. Bruk av et inkompatibel enheten kan forårsake funksjonsfeil på LG Nettverkslagring).

USB Enhet og Minnekort

USB enheten og minnekortet data kan sikkerhetskopieres med LG Nettverkslagring. En separat prosess kan opprettes for hver USB enhet. En oppgave kan utføres ved hjelp av USB enheten ID, målmappen og sikkerhetskopiere metode informasjon, samt sikkerhetskopiere periode informasjon.

Mobilt apparat

▼ Nåværende USB-liste
➤ Innstilling til USB-synk

USB port	Produsent	Produkt
☐ USB1	SELFIC	SWING_MINI

[Gjeldende USB Liste]

USB enheten og minnekortet lister på LG Nettverkslagring vises.

<Sikkerhetskopi Innstilling Prosedyrer>

- ① Koble en USB eller minneenhet til LG Nettverkslagring.
 - * På bakpanelet av LG Nettverkslagring det er 2 USB porter, på frontpanelet på LG Nettverkslagring det er 1 USB port og 1 minnespor.
- ② Oppdater listen for å spesifisere.
 - Avhengig av hvilke porter de er plugget inn, USB1, USB2, USB3 og MemCard vises.
- ③ Velg enheten for sikkerhetskopiering og klikk på "Create" knappen.
- ④ Spesifikke alternativer for Sikkerhetskopiering er oppført.

Nåværende USB-laste

Innstilling til USB-synk

Create New Backup Schedule

USB synkronisering

5	Navn	01026100749
6	Beskrivelse	
7	Kontrollnummer	SELFIC_SWING_MINI_40105C3A
8	Destinasjon	/service/backup/usb
9	USB automatisk synkronisering	☐ USB automatisk synkronisering
10	Sikkerhetskopi metode	☒ Skrittvis ☐ Full

lagre

Avbryt

- 5 Oppgavenavnet er lagret (automatisk generert).
- 6 Oppgaven informasjon beskrivelse er spesifisert.
- 7 Den valgte enhetens unike ID vises. ID bestemt til produsenten informasjon, produktinformasjon osv. vises.
- 8 Porten med enheten vises.
- 9 Hver gang USB er plugget, USB er automatisk gjenkjent og sikkerhetskopi begynner i henhold til innstillingene. Det er ikke nødvendig å trykke på en knapp som One Touch back-up. I tilfellet at USB automatiske synkroniseringen ikke er valgt, når USB er gjenkjent i systemet, en melding som ber om å sikkerhetskopiere USB vil dukke opp på LCD og sikkerhetskopi begynner ved å trykke på Set knappen og ved å bruke innstillinger informasjon fra Internett. (One Touch back-up).
- 10 Sikkerhetskopiering metoden er angitt.
 - Inkrementell: Sikkerhetskopierer bare ytterligere informasjon til dataene tidligere sikkerhetskopiert.
 - Full: Sikkerhetskopierer hele kildefilene.

Mappene er laget av "back-up date" (sikkerhetskopi dataen). For mer informasjon, se **Inkrementell Sikkerhetskopiering og Full Sikkerhetskopiering** på baksiden.

<USB Synk Innstilling>

Den nåværende oppgaveliste er indikert og oppgaver kan være opprettet, redigeret, slettet eller synkronisert.

① Ved å klikke på "Create" knappen, dette vil gi en ny oppgave som skal opprettes.

- Hvis oppgavnavnet er valgt og "Delete" knappen er klikket, oppgaven blir slettet.

② Hvis list oppgav navnet er klikket på, redigering er mulig.



< Inkrementell Sikkerhetskopiering og Full Sikkerhetskopiering >

For sikkerhetskopiere av flyttbare lagringsenheter, LG Nettverkslagring støtter inkrementell sikkerhetskopiering og full sikkerhetskopiering. Sikkerhetskopi data er lagret i en mappe utpekt av brukeren og i den "Last Backup folder" (siste sikkerhetskopi mappen).

- Inkrementell: Den siste sikkerhetskopimappen inneholder alle data fra flyttbar lagringsenhet. Brukeren angitte mappen bare inneholder ytterligere data på flyttbar disk når sammenlignet med den siste sikkerhetskopi mappen.
- Full: Sikkerhetskopierer hele kildefilene. I motsetning til inkrementell sikkerhetskopiering, full sikkerhetskopiering lagrer alle filer i brukerens angitte mappen. (siste sikkerhetskopi mappen er ikke brukt.)

Det følgende er et eksempel på inkrementell sikkerhetskopiering og full sikkerhetskopiering. For det første sikkerhetskopiering (1 januar 2009) USB inneholdt følgende filer:

- a.txt
- b.txt
- c.txt

Den inkrementell sikkerhetskopiering vil opprette en mappe for sikkerhetskopiering dato med de ovennevnte filene. Det skaper også en siste sikkerhetskopi mappen som inneholder alle filene på USB. Systemet mappestrukturen er som følger:

```
`-- USB_LG_XTICK
    |-- 20090101
    |   |-- a.txt
    |   |-- b.txt
    |   `-- c.txt
    `-- lastbackup
        |-- a.txt
        |-- b.txt
        `-- c.txt
```

For 2. sikkerhetskopiering (2 januar 2009), a.txt og b.txt hadde blitt slettet og d.txt og e.txt hadde blitt lagt til.

```
c.txt
d.txt
e.txt
```

2. sikkerhetskopiering vil også opprette en mappe for sikkerhetskopiering dato som inneholder bare lagt til eller endret filer. I dette tilfellet, bare d.txt og e.txt vil bli lagt og det siste sikkerhetskopi filen skal inneholde alle filene i den gjeldende USB.

```
`-- USB_LG_XTICK
    |-- 20090101
    |   |-- a.txt
    |   |-- b.txt
    |   `-- c.txt
    |-- 20090102
    |   |-- d.txt
    |   `-- e.txt
    `-- lastbackup
        |-- c.txt
        |-- d.txt
        `-- e.txt
```

For 3. sikkerhetskopiering (3 januar 2009), e.txt har vært åpnet, endret og lagret. Bare e.txt filen vil bli lagret i den nye mappen. I den siste sikkerhetskopi mappen, alle filer i gjeldende USB c.txt, d.txt og e.txt, vil bli lagret.

```
`-- USB_LG_XTICK
  |-- 20090101
  |   |-- a.txt
  |   |-- b.txt
  |   |-- `-- c.txt
  |-- 20090102
  |   |-- d.txt
  |   |-- `-- e.txt
  |-- 20090103
  |   |-- e.txt
  |-- `-- lastbackup
  |       |-- c.txt
  |       |-- d.txt
  |       |-- `-- e.txt
```

Hvis full sikkerhetskopiering hadde vært valgt for alle 3 sikkerhetskopier ovenfor, deretter mappestrukturen etter 3 sikkerhetskopier vil være som følger:

```
`-- USB_LG_XTICK
  |-- 20090101
  |   |-- a.txt
  |   |-- b.txt
  |   |-- `-- c.txt
  |-- 20090102
  |   |-- c.txt
  |   |-- d.txt
  |   |-- `-- e.txt
  |-- 20090103
  |   |-- c.txt
  |   |-- d.txt
  |   |-- `-- e.txt
```

Informasjon

Dette viser nettverk, volum, enhet status av LG Nettverkslagring og informasjon om systemet logg, tilkobling logg og selvd Diagnose.

Status

Status for LG Nettverkslagring Nettverk, Volum og eksterne enheter kan vises. For mer spesifikk informasjon eller for å gjøre endringer, ved å klikke på ikoner på bunnen vil dirigere brukere til den relevant nettsiden.

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

▼ Nettverk
► Medium
► Harddisk
► DVD
► USB
► e-SATA
► Status til tilgang

MAC adresse	00:E0:91:7F:1B:8F
IP adresse	192.168.0.24
Nettverksmaske	255.255.255.0
Standard gateway adresse	192.168.0.1
DNS server adresse (primer)	156.147.32.235
DNS server adresse (sekundær)	156.147.32.233
Ethernet rammestørrelse	1500
Link tempo	1 Gbps (full duplex)
Pakker mottatt	14099
Pakker mottatt med feil	0
Pakker sendt	9778
Pakker sendt med feil	0

Nettverk meny

① Mac Adresse, IP, Nettverksmaske, Innfallsport, DNS Server, Ethernet Rammestørrelse, link Hastighet osv. Informasjon kan vises.

② Konfigurert volum listen og bruk / RAID status informasjon osv kan ses.

▼ Nettverk
▼ Medium
► Harddisk
► DVD
► USB
► e-SATA
► Status til tilgang

No	Navn	RAID	Status	Kapasitet
1	volume1	449G	active	139M/450G
2	volume2	449G	active	351M/450G

Medium meny

- ③ All harddisken informasjon knyttet til LG Nettverkslagring kan vises ved Bay stilling.

Nettverk	Medium	Harddisk	DVD	USB	e-SATA	Status til tilgang
Arbeidsfelt nr	Selger	Modellnummer	Status	Kapasitet		
B1	Hiltech	HD72106SLA300	active	468 GB		
B2	Seagate	ST3500320AS	active	468 GB		

- ④ Informasjonen vedrørende Blu-ray stasjon tilkoblet til LG Nettverkslagring kan vises.

Nettverk	Medium	Harddisk	DVD	USB	e-SATA	Status til tilgang
Selger	Modell					
undefined	undefined undefined undefined					

 DVD brenne meny

- ⑤ Informasjonen vedrørende USB enheten og minnekortet koblet til LG Nettverkslagring kan vises.

Nettverk	Medium	Harddisk	DVD	USB	e-SATA	Status til tilgang
USB port	Produsent	Produkt				
usb1	SELCIC	SYNUNG_MINI				

 USB synkroniseringsmeny

- ⑥ Informasjonen vedrørende e-SATA enheten koblet til LG Nettverkslagring kan vises.

Nettverk	Medium	Harddisk	DVD	USB	e-SATA	Status til tilgang
Selger	Modell	Kapasitet	Inlet e-SATA apparat er tilkoblet			

- ⑦ Bruker status koblet til LG Nettverkslagring kan vises. (SMB, FTP).

Nettverk	Medium	Harddisk	DVD	USB	e-SATA	Status til tilgang
Tjeneste	Bruker ID	IP adresse	ingen bruker forbundet			

Logg

LG Nettverkslagring tjenesten historie kan vises / lagres.

LG Network Storage

Hjem | Logg ut | Min informasjon | Hjelp

Full Menu | Short Menu

- System
- Del
- DVD
- Tjeneste
- Mobil apparat
- Informasjon
- Status
- Logg**

Logg

Systemlogg | Samba-logg | FTP-logg | Selvdiagnose

Dato & klokkeslett	Logg opplysninger
Jan 13 14:08:04	LG-NAS root [NAS-CDROMD] erØ →running
Jan 13 14:08:00	LG-NAS root [NAS-CDROMD]
Jan 13 14:07:58	LG-NAS root [NAS-CDROMD] erØ →running
Jan 13 14:07:54	LG-NAS root [NAS-CDROMD]
Jan 13 14:07:51	LG-NAS root [NAS-CDROMD] erØ →running
Jan 13 14:07:47	LG-NAS root [NAS-CDROMD]
Jan 13 14:07:45	LG-NAS root [NAS-CDROMD] erØ →running

5 lagre

① Systemet bruke historien kan sees.

② Delmappen bruke historien kan sees.

LG Network Storage

Hjem | Logg ut | Min informasjon | Hjelp

Full Menu | Short Menu

- System
- Del
- DVD
- Tjeneste
- Mobil apparat
- Informasjon
- Status
- Logg**

Logg

Systemlogg | Samba-logg | FTP-logg | Selvdiagnose

Dato & klokkeslett	Logg opplysninger
Jan 13 12:05:12	LG-NAS smbdaudit[26371]: disconnected
Jan 13 11:49:09	LG-NAS last message repeated 87 times
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbdaudit[26371]: close fd 28
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbdaudit[26371]: mkdir www_link/no/images/headtitle failed: File exists
Jan 13 11:35:26	LG-NAS last message repeated 2 times
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbdaudit[26371]: close fd 28
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbdaudit[26371]: mkdir www_link/no/images/Burn failed: File exists

5 lagre

- ③ FTP bruke historien kan sees.

Systemlogg
Samba-logg
FTP-logg
Selvdiagnose

Dato & klokkeslett
Logg opplysninger

ingen ftp logg informasjon

- ④ Diagnosen er slutt og resultatet kan sees.
- Tjenesten koden for riktige funksjonene vises som [SVC_CODE: 00_00].

Systemlogg
Samba-logg
FTP-logg
Selvdiagnose

Diag artikkel	Sub artikkel	Test resultat
SVC_CODE	Service Code	SVC_CODE[21_00]
MAC	Address	00 E0 91 7F 18 8F
Version	Main IC	RD-88F6192A-NAS
Version	System	1.0.0_2418
Version	Uboot	3.4.15
Version	Micom	090903
Version	Kernel	Linux LG-NAS 2.6.22.18 #153 Tue Dec 1 16/14/22 KST 2009 armv5tejl unknown REV.43

- ⑤ Valgte kategorien logg kan lastes ned til kunden PC.

Toppmeny

WebDAV

LG Nettverkslagring støtter WebDAV funksjonen som tillater å fjernt dra og slippe, åpne og lagre funksjoner etter innlogging på LG Nettverkslagring fra Internett. (bare "MS Office file")

* Den WebDAV funksjonen vil tillate brukeren som er innlogget gjennom nettsiden for å gå inn til filer i LG Nettverkslagring som om de var filer i brukerens PC.

PC må ha Microsoft MS Office installert for at WebDAV skal være tilgjengelig.

<Installere>

For å bruke WebDAV, bruke mappe må genereres og WebDAV må velges fra støtte-protokollen.

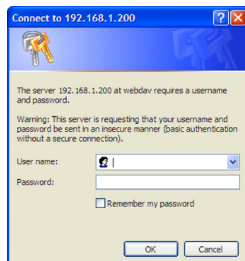
Opprett ny mappe		
Delt mappes navn	webdav	
Mappe beskrivelse	webdav	
Medium	volume1	
Protokoll-support	☒ Windows ☐ AFP (Mac) ☐ FTP ☒ Webdav	
Mappens egenskaper	☒ Normal ☐ Skjult (kun CIFS/SMB)	
Papirkurv	☒ Aktiver ☐ Frakoble	
Begrenset mappetilgang	☐ Aktiver ☒ Frakoble	
▼ Lokal bruker ▶ Lokal gruppe		
Brukernavn	Les /Skriv	Les bare
LGNAS	☐	☐

<Åpne>

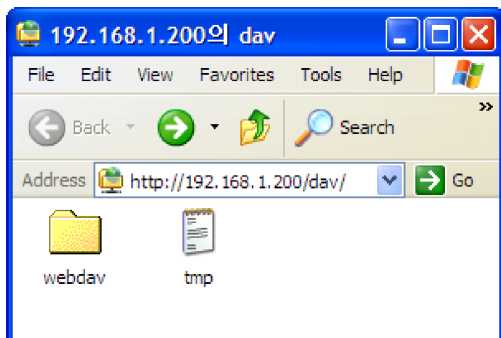
- ① Velg WebDAV ikonet på toppen.



- ② Gå gjennom brukeren sertifisering. Dette er det samme som brukeren sertifisering som kreves for nettverksmappen tilgang.



- ③ Når sertifisert, følgende skjermbilde vil dukker opp og filen dra og slipp, åpne, redigere og lagre funksjoner vil være mulig.



* Denne informasjonen er for Windows XP brukere. Andre OS brukere bør referere til informasjonen som finnes på nettet.

Min Informasjon

- ① Klikke på "My Information" knappen på venstre topp hjørne. Dette viser brukerinformasjon.
- ② Klikke på "Edit" knappen i høyre nederst hjørne .

Rediger min informasjon

Brukernavn	System Admin
Bruker ID	admin
Brukerpassord *	
Nytt passord	
Bekreft nytt passord	
Bruker-epost	
Brukerbeskrivelse	Default System Administrator

[Tilbake](#)
[Bruk](#)

- ③ Skriv inn endret informasjonen, skriv det eksisterende passordet i "User password" og klikke på "OK".

* Hvis du vil endre passordet, skriv inn det eksisterende passordet i "User password" og skriv inn nytt passord i "New password " og "Confirm new password " (bekreft nytt passord).

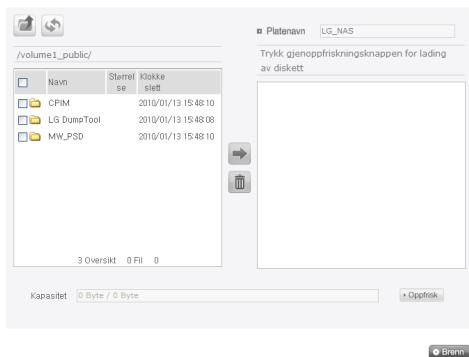
5. LG Nettverkslagring web meny-bruken (Regelmessige brukere)

Blu-ray / DVD

Den innebygde Blu-ray/DVD stasjonen tillater direkte kopi av data fra plater til LG Nettverkslagring. Videre, sekundære sikkerhetskopiering av data ved hjelp av Blu-ray stasjonen gjør datastyring tryggere og mer effektiv.

Forbrenne

Forbrenne av LG Nettverkslagring data til platen er mulig ved å bruke Blu-ray/DVD stasjonen.



Brenn Plate

Forbrenne LG Nettverkslagring filer til platen er mulig.

[Knapp funksjoner]



: Flytter til øvre mappe.



: Oppdaterer gjeldende mappe.

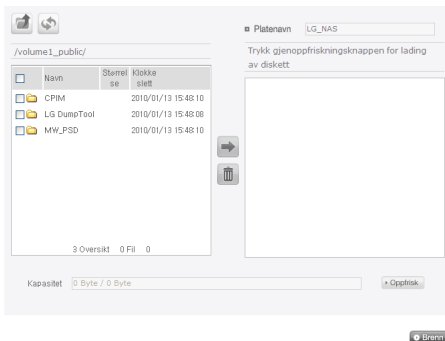


: Filer eller mapper valgt på venstre vinduet er sendt til høyre vinduet for å organisere en list for registrering.

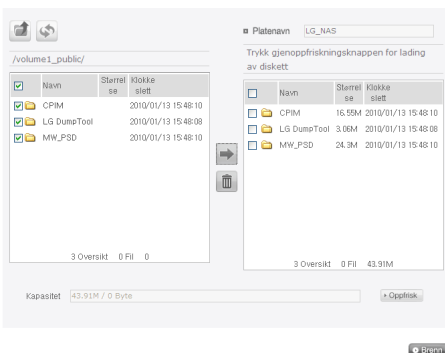


: Sletter valgte filer eller mappen fra listen organisert fro registrering til høyre vinduet.

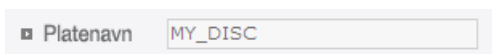
- ① Flytt beregnet mappen eller filen til bestemt sted.



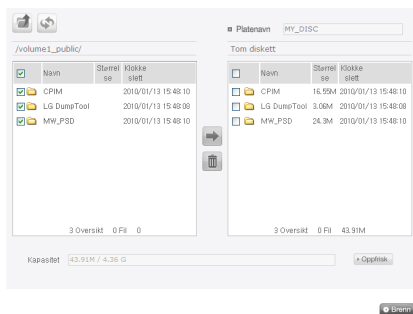
- ② Ved å velge en mappe eller fil til registrere og flytt til høyre side produserer konfigurasjonsdata liste.



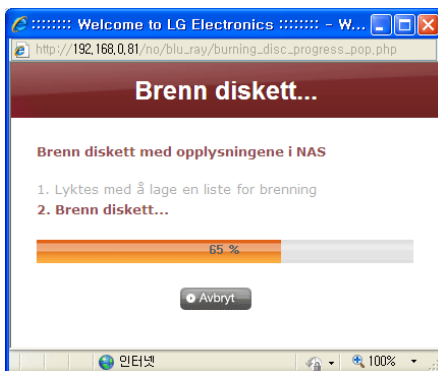
- ③ Spesifisere platen navn i "Disc Name" vinduet.



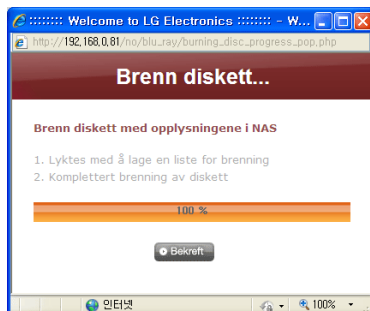
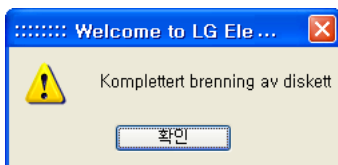
- ④ Klikk på **Oppfrisk** knappen og bekrefter av platen skiving er mulig, som indikert i plate status boksen.



- ⑤ Ved å trykke på **Brenn** knappen, starter den forbrenne prosessen. Det brenne prosessen ledsages av en fremgang stang displayet. For å avbryte prosessen, klikker på "Cancel"–knappen, som vises med fremdriftsindikatoren.



- ⑥ På slutten av den forbrenne prosessen, skuffen kaste ut og platen kan fjernes.



Toppmeny

Min Informasjon

- ① Klikke på "My Information" knappen på venstre topp hjørne. Dette viser brukerinformasjon.
- ② Klikke på "Edit" knappen i høyre nederst hjørne .

Rediger min informasjon

Brukernavn	System Admin
Bruker ID	admin
Brukerpassord *	
Nytt passord	
Bekreft nytt passord	
Bruker-epost	
Brukerbeskrivelse	Default System Administrator

[Tilbake](#)
[Bruk](#)

- ③ Skriv inn endret informasjonen, skriv det eksisterende passordet i "User password" og klikke på "OK".
- * Hvis du vil endre passordet, skriv inn det eksisterende passordet i "User password" og skriv inn nytt passord i "New password " og "Confirm new password " (bekreft nytt passord).

6. LG Nettverkslagring via nettverksstasjon

Den fildeling tjenesten er den viktigste funksjonen på LG Nettverkslagring. Denne delen gjelder til Windows, Mac, Linux OS, som er forklart i referanse til deres bruk med LG Nettverkslagring nettverksstasjon.

Tilgang til LG Nettverkslagring data i Windows OS

For Windows-brukere, observere følgende fremgangsmåte for å få tilgang til LG Nettverkslagring.

PC Søknaad Program Bruk

Etter å sette opp 'LG Network Storage PC Software Installer' plate NAS Detector program og desktop ikon bruk, gjennomføre og ved å klikke på "Open Network Folder" knappen, dette gir deg tilgang til LG Nettverkslagrings deling mappe. For detaljert innstilling informasjon, se [<PC Søknaad Bruk>](#).

MAC adresse	IP adresse	Vertsnavn
00:50:43:00:02:02	192.168.0.2	LG-NAS

Fremskritt Fullført
 Søk i nettverket

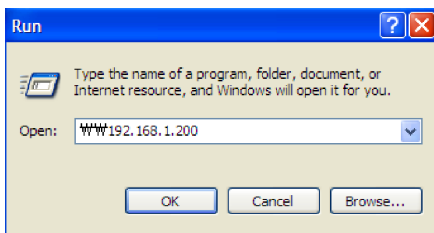
- MAC adresse 00:50:43:00:02:02
- IP adresse 192 . 168 . 0 . 2
- Nettverksmaske 255 . 255 . 255 . 0
- Standard Gateway 192 . 168 . 0 . 1
- Primær DNS 156 . 147 . 32 . 235
- Sekundær DNS 156 . 147 . 32 . 233

Endre nettverksinformasjon
Åpne webmeny
Åpne nettverksmappe
Lukk

LG Electronics COPYRIGHT © 2010 LG ELECTRONICS. ALL RIGHTS RESERVED.

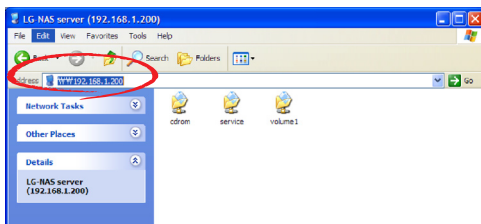
Windows OS “Execute” funksjonen bruk

Ved å klikke på “Execute” i Windows OS, kan starte en ny meny ved å skrive inn \ \ IP-adresse til LG Nettverkslagring kan nås. Hvis IP adressen er ukjent, se **<Bruk Søknad Program>** eller **<LG Nettverkslagring Informasjon Bekreftelse>**.



Windows Fildeling Bruk

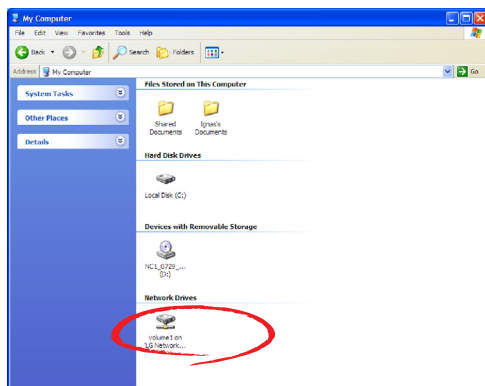
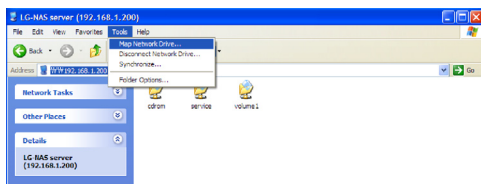
Åpne nettleseren og skrive inn \ \ IP adressen i adressefeltet. Serveren kan nås etter innlogging. Hvis IP adressen er ukjent, se **<Bruk Søknad Program>** eller **<LG Nettverkslagring Informasjon Bekreftelse>**.

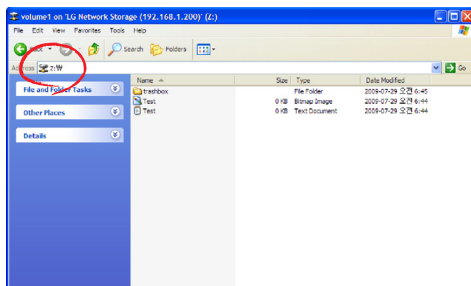


Tip) Post servertilkobling, nettverkstasjon oppsett

Hvis der er en forbindelse til LG Nettverkslagring, alle deler mapper er registrert.

Hvis innstillinger involvere nettverket stasjonen ved hjelp av "Tools > Map Network Drive...", fremtidig tilkobling til LG Nettverkslagring tjener blir mer praktisk.





* Flere mapper kan settes opp i ulike nettverk stasjoner på samme måte.

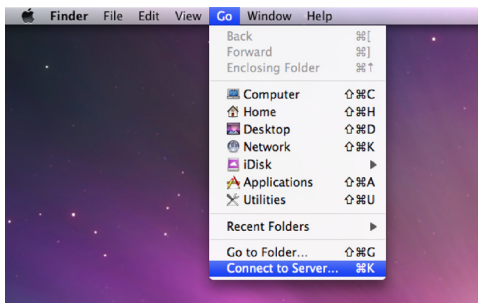
MAC OS tilkobling

MAC-brukere kan koble til LG Nettverkslagring ved metoder forklart nedenfor.

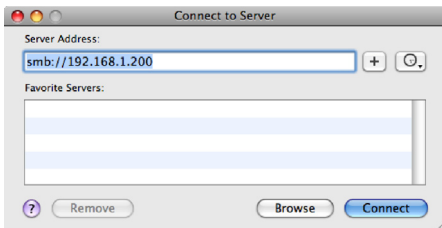
["Server connect" funksjonen bruk]

LG Nettverkslagring dele mappen kan legges til Mac server listen på skrivebordet. Forbindelsen bestillingen er som følger.

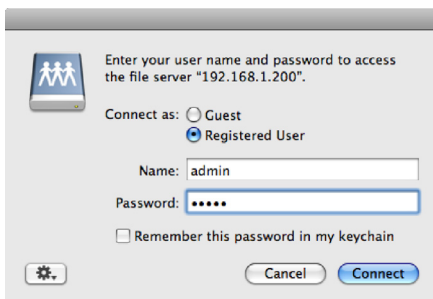
- ① Velg "Connect to server" etter å ha klikket på "Go" i menylinjen.



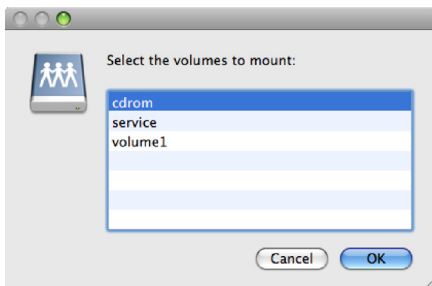
- ② På serveren adressefeltet, skriv inn LG Nettverkslagring IP adressen smb: / / LG Nettverkslagring IP adresse, og klikk på "Connect" knappen. Hvis IP adressen er ukjent, se [<Bruk Søknaad Program>](#) eller [<LG Nettverkslagring Informasjon Bekreftelse>](#).



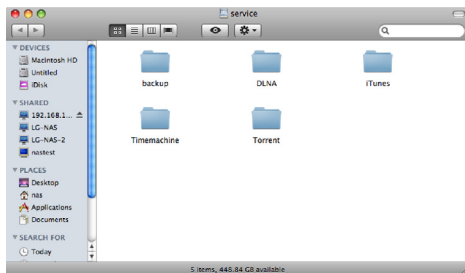
- ③ Skriv inn innlogging ID og passord og klikke på "OK" knappen. Den opprinnelige innstillingene er som følger: ID: admin, passord: admin. For fremtidige sikkerhet, det anbefales at passordet er endret etter pålogging til web-administrator siden.



- ④ Velg volumet som skal brukes (f.eks cdrom/service/volume1) i LG Nettverkslagring mappelisten og klikke på "OK".



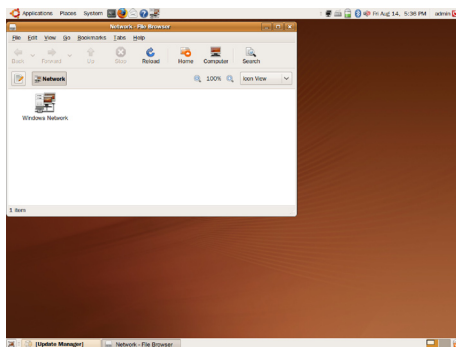
- ⑤ Den relevant delt mappen vil åpne og innholder vises.



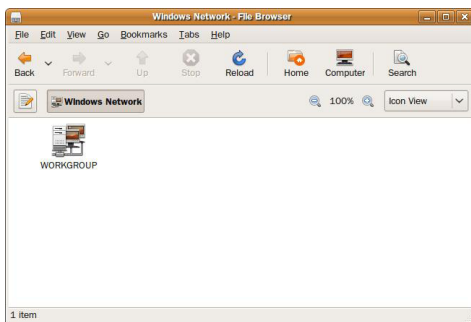
Linux OS tilgang

LG Nettverkslagring støtter Windows, Mac og Linux OS, gjennom SMB tjenesten. Linux-tilkobling er som følger. Ubuntu vil bli brukt som en referanse.

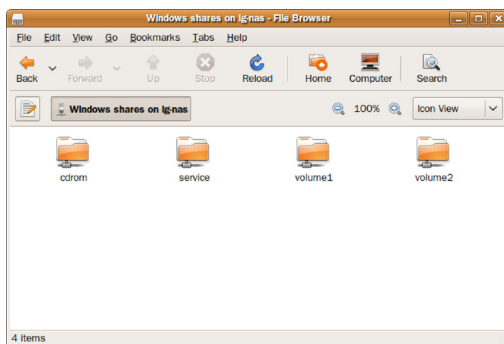
- ① Klikk på menylinjen og deretter velg "network".



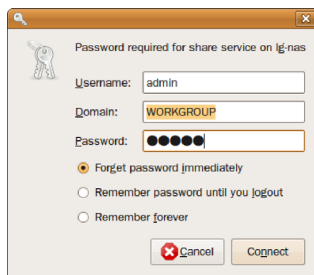
- ② Klikke på "Windows Network" og velg "workgroup" (arbeidsgruppe) for å vise LG Nettverkslagring tilkoblet. Velg navnet på LG Nettverkslagring å koble til.



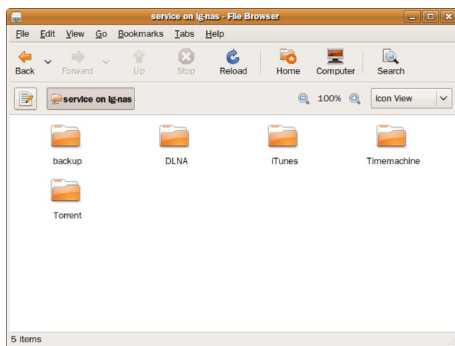
- ③ Ved å velge LG Nettverkslagring vil vise mappelisten av LG Nettverkslagring. Velg volumet som skal brukes (f.eks cdrom/service/volume1).



- ④ Hvis ID og passorder er skrevet inn, deretter forbindelsen til LG Nettverkslagring er tillatt. Initial standard informasjon er ID: admin, passord: admin. For fremtidige sikkerhet, det anbefales at passordet er endret etter pålogging til web-administrator siden.



- ⑤ Etter innlogging, LG Nettverkslagring del mappen viser.



7. LG Nettverkslagring Vedlikehold

Seksjonen forklarer om generell LG Nettverkslagring vedlikehold og selvdiagnose.

LG Nettverkslagring nedlegge / gjenoppta

Følgende fremgangsmåte gjelder for server nedlegge / gjenoppta.

- ① Informere alle tilkoblede brukere å lagre filer i drift og stoppe bruken av LG Nettverkslagring.
- ② Åpne administrator nettsiden og gå til "System > Power > Shutdown" kategorien. Følg beskrivelse og trykke på "Restart" knappen for å gjenoppta eller "Shut down" knappen for nedlegge.



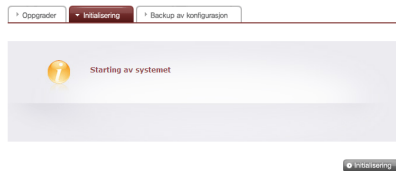
For en obligatorisk nedlegge av LG Nettverkslagring, trykker på power-knappen for mer enn 3 sekunder. En melding som sier at systemet vil nedlegge vil sprette opp og LG Nettverkslagring vil stenge.

Administrator passord og nettverk oppsett initialisering

Åpne administrasjonen web-menyen og gå til 'Initialization' (initialisere) kategorien av "System> Firmware" menyen. Etter forklaringen, trykke på 'Initialization' knappen og initialisere standard system verdiene.

Advarsel: Som denne gangen all registrert bruker informasjon og data vil bli slettet og kan ikke gjenopprettes.

- **LG Nettverkslagring standardverdi initialisert del**
 - ① Systemadministratoren ID, passord: admin, admin
 - ② Nettverk sette opp / TCP / IP konfigurasjonen: DHCP modus vil bli satt opp som standard modus
 - ③ Nettverk sette opp / TCP / IP konfigurasjonen: Jumbo ramme inaktivitet
 - ④ System enhet / IP filter: Alle tilkoblinger er tillatt
 - ⑤ RAID komponenter Service sette opp verdi
 - ⑥ Service sette opp verdi
 - ⑦ Bruker/mappe/gruppe liste
- **Logg på LG Nettverkslagring ved hjelp av standard brukernavn og passord:**
ID: admin, passord: admin



Systeminformasjon kontroll og lagre

Åpne administrasjonen web-menyen og gå til "Log" av "Information" menyen og deretter sjekk og lagre innstillingene i "System Log", "Samba Log" og "FTP Log".

Logg

Systemlogg		Samba-logg	FTP-logg	Selvdiagnose
Date & klokkeslett	Logg opplysninger			
Jan 13 12:05:12	LG-NAS smbd_audit[26371]: disconnected			
Jan 13 11:49:09	LG-NAS last message repeated 87 times			
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbd_audit[26371]: close fd 28			
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbd_audit[26371]: mkdir www_link/no/images/headfile failed: File exists			
Jan 13 11:35:26	LG-NAS last message repeated 2 times			
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbd_audit[26371]: close fd 28			
Jan 13 11:35:26	LG-NAS smbd_audit[26371]: mkdir www_link/no/images/Burn failed: File exists			

lagre

Selvdiagnose utførelse

LG Nettverkslagring, i kraft av bygget i selvdiagnose modus hjelper brukere å enkelt håndtere problemer som oppstår på serveren.

* Volumet må først være utført før å starte selvdiagnose .

- Åpne administratorens web-menyen og gå til "Information → Log" menyen og velg "Self-diagnosis" kategorien for å utføre umiddelbart LG Nettverkslagring selvdiagnose.

Logg

Systemlogg		Samba-logg	FTP-logg	Selvdiagnose
Diag artikkel	Sub artikkel	Test resultat		
SVC_CODE	Service Code	SVC_CODE[21_00]		
MAC	Address	00 E0 91 7F 18 6F		
Version	Main IC	RD-88F6152A-NAS		
Version	System	1.0.0.2418		
Version	Uboot	3.4.15		
Version	Microm	090903		
Version	Kernel	Linux LG-NAS 2.6.22.19 #153 Tue Dec 1 16/14/22 KST 2009 armv5tel unknown REV.43		

lagre

- Selv midt i bruk, administratoren kan åpne opp administrator web-menyen og velg "Self-diagnosis" kategorien i "Information > Log" menyen, så LG Nettverkslagring umiddelbart går selvdiagnose.

Systemfeil og funksjonsfeil

Hvis LG Nettverkslagring ikke viser SVC_CODE [00_00] som verifiserer normal status og ser ut å ha oppstått et problem etter å ha starte "Self-diagnosis" på administrator nettet som nevnt ovenfor i avsnitt 7.4, følger fremgangsmåten nedenfor.

- ① For teknikker referanse, skriver ned feilkoden som vises på LCD '[SVC_CODE xx_yy]'og foreta en registrering på oppgaver gjort før ulykken og meldinger du vitnet.
- ② For feilmeldinger nevnt inn, du kan få hjelp fra LG elektronikk serviceverksteder hvis slike feil ble forårsaket av uaktsomhet. <http://www.lge.com>.
- ③ Når ingen løsning finnes, ikke demontere og ringe til servicesenter for ekstern teknisk understøtte.

Strømbrudd eller feil

Når strømbrudd oppstår, LG Nettverkslagring vil gå tilbake til sine tidligere pre strømbrudd tilstand etter gjenstarte. I tilfelle at systemfeil ikke fungere riktig i normale miljøet, observere følgende prosedyre .

- ① Hvis systemet innstillingene er endret, brukeren må utføre et nytt sette opp etter gjenoppta.
- ② Hvis systemet fremdeles virker merkelig, vennligst kontakter servicesenteret.

For å forhindre tap av data, ofte sikkerhetskopierte filer.

- ① Følg ovenfor beskrivelsen for nedleggelse / start på nytt.
- ② I det tilfellet at en eventuell nedlegge forventes, alle filer må lagres og sikkerhetskopies. Når strømmen er gjenopprettet, gjenstarte systemet.

System temperatur bestyttelse

Hvis HDD temperaturen innen i systemet overstiger 67 grader eller 153 grader Fahrenheit, systemet endrer automatisk for å beskytte maskinvare.

8. RAID feilsøking

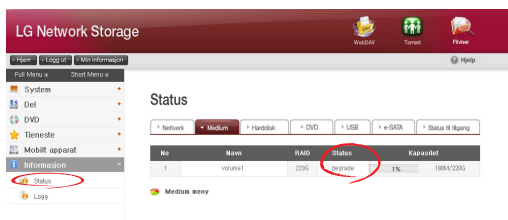
LG Nettverkslagring RAID konfigurasjon er unormalt når det vises feilmeldinger, dermed finne en annen løsning:

Merk: For å unngå data hindringer, først utføre en sikkerhetskopi av alle viktige data fra LG Nettverkslagring.

1. RAID konfigurasjon feil kontroll

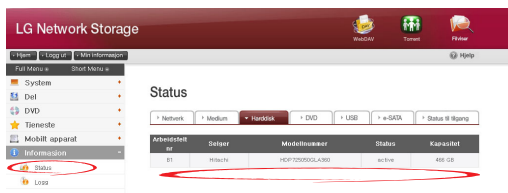
- Bekreft om det er en feil på RAID konfigurasjon:**

- På "Status Information/Volume page" (status informasjon / volum side), volumet konfigurasjonen status vil vise som "degraded/destroyed" (degradert / ødelagt).



- Bekreft at HDD er årsak til RAID feilen.**

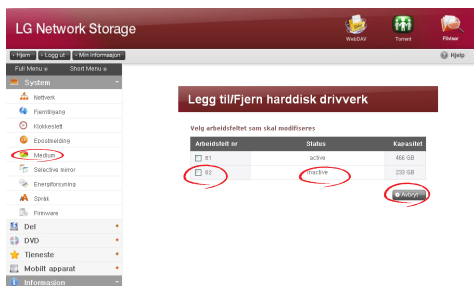
- LED: LG Nettverkslagring status LED vises som rød.
- Harddisk med feil vil ikke vises på harddisken status vindu.



2. Problemløsninger

Å fjerne HDD med feilen og å koble en ny harddisk (f.eks HDD 2) vil vise den nye harddisken status å være inaktiv på systemet / volum / legge til eller fjerne HDD siden. Velg harddisken og klikke på "Add" knappen og RAID vil rekonfigurere. Dette vil slette alle innholdet i den nye harddisken.

RAID rekonstruksjon innebærer bare RAID 1.



Hvis det er en annen feil under rekonfigurering, en annen harddisk skal kobles i stedet for på harddisken i arbeid og rekonfigurere RAID.



Når du kobler til eller kobler fra HDD, strengt overholder til følgende prosedyre og unngår unormal systemdrift eller data obstruksjon.

1. I LG Nettverkslagring, en HDD kan være tilkoblet eller frakoblet om gangen.
2. 10 sekunder vil bortfalle før 2 toner blir hørt når LG Nettverkslagring er tilkoblet eller frakoblet fra en ny harddisk. Deretter kobler til eller kobler fra HDD.

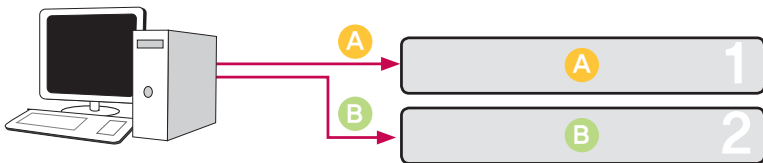
Bilag A Volum Bygging og RAID Konfigurasjon

Denne delen beskriver volum konfigurasjon og støtter RAID nivå. Når du konfigurerer volum med RAID, bruken av disker av samme produsent og kapasitet er anbefalt for å maksimere stabilitet og effektivitet av konfigurasjon. I tilfellet at diskene er forskjellig i kapasitet og varemerke, data kan gå tapt på grunn av lav systemets stabilitet og effektivitet. I tilfellet at volumet av den ødelagte disk må endres, relevante data må først sikkerhetskopieres.

- **Enkelt Disk (Ingen) volumer**

Volumet kan konfigureres til hver Disk uten å konfigurere RAID. Dette er liknende til metoder med generelle PCer som bruker plater.

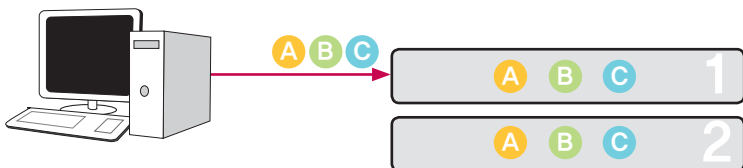
Hvis disken er ødelagt, den ødelagt disken data gå tapt.



- **Speiling volumer**

Data kan være nøyaktig replikeres til disken gjennom denne teknikken. Hvis en disk blir ødelagt i volumet, dataene kan bli effektivt overføres, lagres og sikkerhetskopieres til en annen konfigurert disken. Volumet lagringskapasitet er like til det av den minste disken i RAID 1, som dataene er gjengitt fra disk til disk. Dataene sikkerhetskopiering er en prioritet i RAID1.

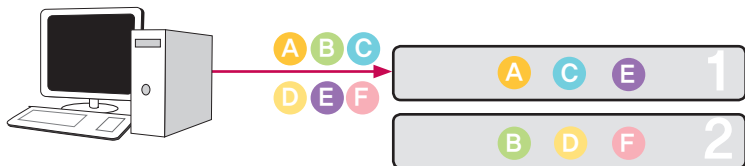
Lagring av viktige data er anbefalt.



- **RAID0 striping volum**

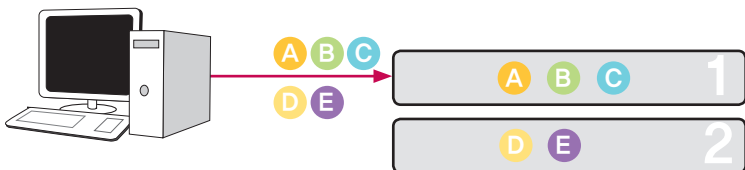
Diskene er konfigurert parallelt, slik at de alle brukes samtidig for å lagre data, som om de var én disk i summing. Fordi dataene er lagret på hver disk parallelt, mange filer med lav kapasitet leses samtidig, men med overlegen effektivitet. Mange lav kapasitet filer kan leses fordi flere blokker av data er lagret på hver disk, likevel ytelsen er utmerket på denne tiden. For å sikre data som er lagret, informasjon er ikke lese når minst én disk er ødelagt. Etterpå, hvis disken er ødelagt, de lagrede dataene i volumet vil gå tapt. Lagringskapasiteten av volumet som helhet er summen av kapasiteten av alle diskene.

Denne teknikken må ikke brukes for å lagre viktige data, men heller for rask datatilgang og for vedlikehold av sikkerheten til sine volum kapasitet.



- JBOD Lineær volum

Diskene er konfigurert i serie slik at de alle brukes samtidig for å lagre data, som om de var én disk i summering. Volumets lagringskapasiteten kan optimaliseres, slik at dataene er lagret på diskene i rekkefølge. Data må ikke være skrevet i tilfelle av en ødelagt harddisk for å ivareta lagring kapasitet. På denne måten, hvis en disk er ødelagt, lagret dataen i volumet gå tapt. Lagringskapasiteten til volumet som helhet er summen av kapasiteten av alle diskene. For å maksimere ivaretagelse av kapasiteten av volumet, lagring av viktig data er ikke anbefalt.



Bilag B Teknisk Støtte

LG Nettverkslagring forsyner dedikert online støttelse og kundeservice gjennom instant messenger.

Du kan kontakte oss på følgende måte:

– Online Støtte : <http://www.lgservice.com>

LG Electronics U.S.A. Inc, 1000 Sylvan Ave.

Englewood Cliffs NJ 07632 U.S.A or <http://www.lgusa.com> LG Electronics Deutschland
GMBH Jakob-Kaiser-Strae 12, D-47877 Willich, Germany

Goldstar France E.U.R.L Paris Nord II 22, Avenue des Nations-B.P.50372 VILLEPINTE
95945 ROISSY CDG CEDEX France

LG Electronics España Complejo Europa Empressaries (Edif. Bruselas) Ctra, N-VI 28230
Las Rozas Madrid Spain

Bilag C Åpen kilde programvare melding

Følgende GPL gjennomførbare og LGPL biblioteker som brukes i dette produktet er underlagt til GPL / LGPL Lisensavtaler:

GPLv2.0 :

- apcupsd
- apt
- base-files
- base-passwd
- bash
- bootchart
- busybox
- bzip2
- ca-certificates
- cdrtools
- dbus
- debian-archive-keyring
- debianutils
- dpkg
- dvd+rw-tools
- e2fsprogs
- file-rc
- gcc
- gpm
- grep
- hostname
- ifplugd
- ifupdown
- inadyn
- inotify-tools
- jQuery
- krb5
- libcap
- libgdbm
- libid3tag
- Linux Kernel

- lockfile-progs
- logrotate
- lprng
- lsb
- lzo
- module-init-tools
- mtd
- mt-daapd
- netatalk
- netbase
- net-tools
- noflushd
- ntfs-3g
- pam
- perl
- proftpd
- psmisc
- readline
- scst-iscsi
- sed
- sg3-utils
- shadow
- smbwebclient
- ssmtp
- sysklogd
- time
- transmission
- u-boot
- udev
- util-linux

GPLv3.0 :

- binutils
- gnupg
- parted
- rsync
- samba
- wget

LGPLv2.1 :

- acl
- Ajaxplorer
- attr
- avahi
- codepress
- confuse
- debmapper
- dialog
- glib2.0
- glibc
- gmp
- gnutls8
- keyutils
- libdaemon
- libexif
- libgcrypt
- libgpg-error
- libiconv
- libidn
- libblockfile
- libscew
- libtasn1
- libusb
- lzma
- mpfr
- packer
- ufo

LG Electronics tilbyr å gi kildekoden til deg på CD-ROM for en kostnad som dekker kostnadene for å utføre en slik fordeling, slik som kostnaden av media, transport og håndtering på e-post forespørsel til LG Electronics på:

opensource@lge.com

Dette tilbudet gjelder for en periode på tre (3) år fra datoen av distribusjon av dette produktet av LG Electronics.

Du kan få en kopi av GPLv2.0, GPLv3.0, LGPLv2.1 lisenser fra

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>,

<http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html>

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Du kan få oversettelsen av GPLv2.0, GPLv3.0, LGPLv2.1 lisenser fra

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>, <http://www.gnu.org/licenses/translations.html>,

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Dette produktet inneholder

- Berkeley DB under Berkeley DB license (<http://www.oracle.com/technology/software/products/berkeley-db/htdocs/oslicense.html>) Copyright © 1990–2008 Oracle Corporation.
Copyright © 1990, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California
Copyright © 1995, 1996 The President and Fellows of Harvard University.
- openLDAP under openLDAP Public License (<http://www.OpenLDAP.org/license.html>.)
Copyright © 1998–2007 The OpenLDAP Foundation

WebFX under Apache License 2.0(<http://www.apache.org/licenses/>)

Apache HTTP Server under Apache License 2.0

Copyright © 2006 The Apache Software Foundation.

This product includes software developed at The Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions of this software were developed at the National Center for Supercomputing Applications (NCSA) at the University of Illinois at Urbana–Champaign.

This software contains code derived from the RSA Data Security Inc. MD5 Message–Digest Algorithm, including various modifications by Spyglass Inc., Carnegie Mellon University, and Bell Communications Research, Inc (Bellcore)

This work includes the Expat xml parsing library Copyright (c) 1998, 1999 James Clark, distributed under and subject to the Mozilla Public License Version 1.1.

This work includes the regex library Copyright 1992, 1993, 1994 Henry Spencer, all rights reserved.

Dette produktet inneholder annen åpen kilde programvare.

- bind9 :
Copyright © 2004–2008 Internet Systems Consortium, Inc. ("ISC")
Copyright © 1996–2003 Internet Software Consortium.
Copyright © 1996–2001 Nominum, Inc.
- cyrus-sasl2: Copyright © 1998–2003 Carnegie Mellon University
- debconf: Copyright © 1999–2006 Joey Hess <joeyh@debian.org>.
- dhcp3: Copyright © Internet Systems Consortium (ISC) <dhcp-users@isc.org>
- dibi : Copyright © 2005, 2008 David Grudl (<http://davidgrudl.com>)
- file:
Copyright © 1985–1995 Ian F. Darwin
Copyright © 1994–2008 Christos Zoulas christos@zoulas.com
Javascript MD5 : Copyright © 1998 – 2009, Paul Johnston & Contributors
- Libcurl: Copyright (c) 1996 – 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- Libpcap: Copyright © 1993–2008 The Regents of the University of California.
- Libssh :
Copyright (c) 2004–2007 Sara Golemon <sarag@libssh2.org>
Copyright (C) 2006–2007 The Written Word, Inc.
- Libxml:
Copyright © 1998–2002 Daniel Veillard.
Copyright © 1998–200 Bjorn Reese and Daniel Stenberg.
Copyright © 2000 Gary Pennington and Daniel Veillard.
- Lighttpd: copyright © 2004, Jan Kneschke, incremental
- Ncurses: Copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.
- ntp: Copyright © David L. Mills 1992–2006
- pcre:
Copyright © 1997–2007 University of Cambridge
Copyright © 2007, Google Inc.
- PHP5 software, freely available from <http://www.php.net/software/>.
Copyright © 1999 – 2009 The PHP Group.
- popt: Copyright © 1998 Red Hat Software
- portmap:
Copyright © 1983,1991 The Regents of the University of California
Copyright © Sun Microsystem.

- Prototype JavaScript framework: Copyright © 2005–2008 Sam Stephenson
- Scriptaculous : Copyright © 2005–2008 Thomas Fuchs (<http://script.aculo.us>, <http://mir.aculo.us>)
- sudo: Copyright © 1994–1996, 1998–2005, 2007 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com> Copyright © 1987, 1989, 1990, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California
- tcp-wrappers: Copyright © 1995 by Wietse Venema
- Expat: copyright © 2006 expat maintainers.
- OpenSSL: software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)
- cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)
- Zlib: Copyright © 1995–2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

All rights reserved.

Tillatelse gis herved, gratis, til alle som skaffer seg en kopi av denne programvaren og tilhørende dokumentasjon filer ("Software"), å håndtere i programvaren uten restriksjoner, inkludert uten begrensning, rettighetene til å bruke, kopiere, endre, slå sammen, publisere, distribuere, videreforsiere, og / eller selge kopier av Programvaren, og å tillate personer som programvaren er levert å gjøre det, i henhold til følgende vilkår:

PROGRAMVAREN LEVERES "SOM DEN ER", UTEN GARANTI AV NOE SLAG. UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL OG IKKE-BRUDD. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER FORFATTERNE ELLER OPPHAVSRETTIGHETSHAVERENE VÆRE ANSVARLIG FOR NOE KRAV, SKADER ELLER ANNET FORPLIKTELSE, ENTEN PÅ GRUNN AV KONTRAKT ELLER ANNERLEDES, SOM OPPSTÅR FRA, AV ELLER I FORBINDELSE MED PROGRAMVAREN ELLER BRUK ELLER ANNEN HANDEL AV PROGRAMVARE.

Bilag D Kompatibel / Anbefalt Enhetslisten

For de siste compatible / anbefalt enhet listen, kan du gå <http://www.lge.com>.

Anbefaling harddisken liste:

Følgende er en liste av harddisker muligens kompatibel med LG Nettverkslagring.

Følgende harddisker anbefales. I tilfellet av å bruke harddisker som er ikke anbefalt av LG Electronics, feil i LG Nettverkslagring kan forekomme. For oppdatert harddisken anbefalinger, gå til <http://www.lge.com>.

