

Mikä ihmeen NAS?



Buffalo Technology on maailmanlaajuisesti suurin NAS-kuluttajatuotteiden valmistaja (In-Stat-tutkimus 2005, 2006 ja 2007).

Network Attached Storage (NAS) -tallennusratkaisut ovat tallennuslaitteita, joita voidaan käyttää tietokoneverkon kautta (tavallisesti TCP/IP) ilman suoraa yhteyttä tietokoneeseen (toisin kuin sisäisillä kiintolevyillä tai ulkoisilla USB-/SCSI-aseilla). NAS-tallennuslaitteiden ansiosta useampi tietokone voi jakaa saman tallennustilan yhdellä kertaa. Laitteessa itsessään on palvelinlogiikka sekä kiintolevy tai kiintolevyjä, jotka on yleensä mahdollista määrittellä erilaisiin RAID-tiloihin vikasieto- ja nopeustarpeiden mukaan. Laite huolehtii myös käyttäjien autentikoinnista ja tiedostojen lukituksesta.

NAS-tallennuslaitteiden edut:

- Ne ovat edullisia, koska samaa tallennuskapasiteettia voi käyttää useampi tietokone.
- Niitä on helppo hallita ja suojata niiden omilla monipuolisilla ominaisuuksilla ja yhteensopivilla sovelluksilla.
- Tallennuskapasiteettia on helppo laajentaa hankkimalla lisää NAS-tallennuslaitteita tai ulkoisia kiintolevyjä.

Buffalo Technologyn NAS-tallennuslaitteita on useita erilaisia – pienikokoisista

kuluttajamalleista suurikapasiteettisiin kehikkomalleihin. Esimerkiksi LinkStation Mini on NAS-tallennuslaite, jossa on kaksi 2.5 tuuman kiintolevyä, jotka tarjoavat yhteensä yhden teratavun tallennuskapasiteetin. Laitteen mitat ovat vain 40 x 82 x 135 mm ja se painaa vain puoli kiloa. Laite ei tarvitse tuuletinta ja sen kiintolevyt kuluttavat vain vähän virtaa.

Tehokkaaksi yritysratkaisuksi puolestaan soveltuu kehikkomallinen TeraStation Pro II Rackmount. Se on neljän nopean kiintolevyn muodostama 1, 2 tai 4 Teratavun kapasiteetilla varustettu NAS-tallennuslaite, joka sopii standardiin 19 tuuman laitekehikkoon. Laite toimii myös vikasietoisena RAID 0-, 1-, 5- ja 10-tiloissa. Se on myös Active Directory- ja DFS-yhteensopiva.

Buffalon kuluttajille suunnatuissa NAS-tallennuslaitteissa on myös Web Access-verkkotoiminto, jonka avulla digitaalista sisältöä voidaan käyttää missä ja milloin tahansa. Se helpottaa myös yritystietojen

ja -tiedostojen varmuuskopiointia tai valokuvien, musiikin ja videokuvan jakamista



matkalla. Toiminto on saatavana kaikille LinkStation Live- ja TeraStation Live -käyttäjille. Nämä käyttäjät voivat hyödyntää myös laitteiden DLNA (Digital Living Network Alliance) -yhteensopivuutta, jonka avulla kuvia, ääntä ja videota toistavat medialaitteet voidaan liittää yhteiseen verkkoon. Näitä medialaitteita voivat olla mm. tietokoneet, televisiot, hifi-vahvistimet, äänentoistojärjestelmät, pelikonsolit sekä tietysti tallennus- ja verkkolaitteet. Käyttäjä voi esimerkiksi katsella LinkStation-verkkokiintolevylle tallennettuja valokuvia kotiverkon läpi suoraan DLNA-yhteensopivasta televisiosta.

Tukkurien yhteystiedot:

Dacco Corporation Oy, Ritva Virtanen
Nosturinkatu 5, 20210 Turku
Tel: +358 2 274 0076, Mob: +358 50 540 8972

Panvision, Kari Viljanen
Rieskalähteentie 75, 20300 Turku
Tel: +358 2 273 4065, Mob: +358 40 560 7765
kari.viljanen@panvision.com

www.dacco.fi
www.panvision.com

BUFFALO

Store. Access. Share.

TeraStation Pro II™ and LinkStation Pro™ NAS Solutions

