

BERTA P4600

je NAS (Network Attached Storage) sustav zasnovan na Promise® SmartStor NS4600 platformi i Serial ATA diskovima. Ugrađeni software omogućuje izuzetno lako upravljanje i dijeljenje podataka. Idealno za ured, manja i srednja poduzeća, ali i za zahtjevan streaming videa u kući.



- **Kapacitet:** Do 4 hot-swap diska veličine 3.5“, kapaciteta od 500 GB do 1.5 TB svaki. Ukupni kapacitet ovisi i o željenom stupnju sigurnosti podataka.
- **Pouzdanost:** Podržana su RAID (0, 1, 5, 10) polja (redundant array of independent disks) pa možete iskoristiti prednosti dupliranja i zaštite podataka koje pruža RAID 1, RAID 10 ili RAID 5. Ako sustav ima više diskova, kvar jednog od njih neće dovesti do gubitka podataka. Nasuprot tome, RAID 0 ne nudi zaštitu od gubitka podataka, nego maksimalni mogući kapacitet i povećanu brzinu rada.
- **Jednostavno administriranje:** S bilo kojeg računala u mreži možete kroz browser pokrenuti program za upravljanje. Konfiguriranje i upravljanje je brzo i jednostavno.
- **File sharing za razne platforme:** Neovisno o tome pokreću li vaša računala Microsoft Windows, Mac OS X ili drugi Mac operativni sustav ili Linux, možete podesiti dijeljenje datoteka (file-sharing) za svaki od njih. Osim mogućnosti mapiranja diskova podržan je i FTP protokol, te napredni DLNA Digital Media Streaming Server i iTunes server.
- **Sigurnost:** Samo korisnici ili grupe korisnika s dozvolom imaju pristup datotekama vašeg sustava. Možete odrediti i tko ima samo pravo čitanja, a tko može dodavati, mijenjati ili brisati podatke.
- **Brzina:** Kroz gigabitni Ethernet priključak omogućen je brzi pristup podacima onda kad su vam potrebni.
- **Podrška za USB i eSATA:** Dodatni USB ili eSATA eksterni diskovi mogu se priključiti na odgovarajuće portove i postati globalno dijeljeni bez potrebe za posebnom ugradnjom. Moguć je i pristup zajedničkom printeru na USB portu. Pritiskom na jednu tipku moguće je prekopirati podatke sa priključenog USB diska na NAS.
- **Mogućnost backupa:** Osim inkrementalnog spremanja podataka, moguća je i replikacija podataka na drugi sustav preko mreže ili interneta.
- **Štedljivost:** Uređaj isključuje diske kad dulje nisu u upotrebi, štedeći energiju i povećavajući trajnost smanjenjem temperature, a ponovo ih pokreće kad su potrebni.

Tipične primjene:

- Pohrana i dijeljenje multimedije i podataka u kućanstvima („Digital home server“)
- Server u uredima i manjim tvrtkama („SOHO/ File server“)
- Arhiviranje i dijeljenje dokumentacije i podataka („Documents and data storage“)
- Dijeljenje i pohrana podataka u radnim grupama velikih tvrtki („Workgroups server“)
- Pohrana podataka na sigurno mjesto za slučaj havarije ili elementarne nepogode („Disaster recovery“)

Uređaj se isporučuje sa 2 diska od 1.5 TB u RAID 1 polju, efektivnog kapaciteta 1.5 TB. Podatci su dostupni i u slučaju kvara jednog diska.

Moguće je povećanje kapaciteta bez prekida upotrebe, dodavanjem još 1 ili 2 ista ili veća diska. Time se dobija nazivno 3 TB uz RAID 10 ili 4.5 TB uz RAID 5 konfiguraciju od 4 jednaka diska.