

Nuovi ReadyNas Smb da Netgear

La casa americana lancia tre modelli professionali con Cpu Atom dual core. In prova il dispositivo a quattro baie.



Anteprima di Simone Zanardi

Netgear ha recentemente rinnovato la propria offerta di Nas professionali con la gamma 300, composta da tre modelli dotati rispettivamente di due, quattro e sei baie per altrettanti dischi Sata. Tutti i membri della nuova famiglia condividono l'architettura hardware di base, ovvero il processore Intel Atom D2700, un modello a doppio core con frequenza operativa di 2,13 GHz, e i due gigabyte di memoria Ram. Abbiamo provato il modello 314, il 4-bay che costituisce di fatto l'offerta intermedia della gamma.

Dal punto di vista hardware, il nuovo Nas conferma l'estrema cura costruttiva di cui beneficiano da tempo i ReadyNas. Il telaio in metallo è robusto,

così come i cassetti estraibili per i dischi interni, che restano comunque di semplice accessibilità. Per semplificare le operazioni di installazione e gestione, il 314 è inoltre dotato di un display di stato, posizionato sul pannello frontale, subito sopra la zona dei cassetti. Sul retro trovano invece spazio le due porte Usb 3.0 e l'interfaccia eSata utili, tra l'altro, al collegamento di dischi esterni ad alta velocità. Per quanto concerne le interfacce di rete, troviamo la consueta coppia di porte Gigabit Ethernet per collegamenti su cavo in rame, la cui banda può essere aggregata per il massimo delle prestazioni.

Il sistema operativo ReadyNas, giunto ormai alla versione 6.0, coniuga al meglio semplicità di utilizzo e completezza di funzioni. Oltre ai consueti servizi di condivisione basati sui protocolli standard per sistemi Windows, Mac e Linux, offre supporto alle connessioni iScsi. In termini di gestione dei volumi, sono supportati illimitati snapshot per garantire la massima affidabilità dei dati a bordo, mentre il servizio di configurazione automatica Xraid 2 seleziona il sistema di ridondanza più adatto in base al numero di hard disk installati a bordo del Nas.

Numerose le funzioni legate al cloud: ReadyCloud è il servizio Netgear per l'accesso alle quote condivise da qualsiasi postazione remota, anche tramite smartphone e tablet. ReadyDrop è invece pensato per la sincronizzazione di file da personal computer e Nas, sia su rete locale sia attraverso Internet. ReadyNas Remote abilita l'accesso sicuro al Nas da remoto proteggendo i dati tramite un tunnel Vpn, mentre ReadyNas Replicate si occupa del backup delle informazioni tra più Nas Netgear.

Completano il quadro dei servizi messi a disposizione dal 314 l'antivirus integrato e il sistema di installazione

Netgear Readynas 314

Euro **850,00** Iva inclusa (senza dischi)

VOTO
7,0

PRO

- Qualità costruttiva
- Prestazioni
- Funzioni cloud interessanti

CONTRO

- Prezzo
- Alcune funzioni richiedono iscrizione ai servizi Netgear

Produttore: Netgear, www.netgear.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore: Intel Atom Dual Core D2700 2,13 GHz

Ram (GB): 2

Ethernet: 2 Gigabit

Interfacce interne: 4 Sata III

Interfacce esterne: 2 x Usb 3.0, 1 eSata, Hdmi

Periferiche supportate: dischi esterni, gruppi di continuità

Dimensioni (L x A x P, mm): 223 x 134 x 205

Sistema operativo: ReadyNas OS6

Modalità pool dischi: Raid 0 / 1 / 5 / 5 con Hot Spare / Xraid2

Protocolli di condivisione:

Smb/Cifs, Afp, Ftp(s), Nfs, Http(s)

Backup: Apple Time Machine, Windows Backup, Nas2, Nas2Nas, Rsync

Funzioni extra: iScsi, Dlna, antivirus, installazione moduli opzionali

Firmware al momento della prova: 6.1.2

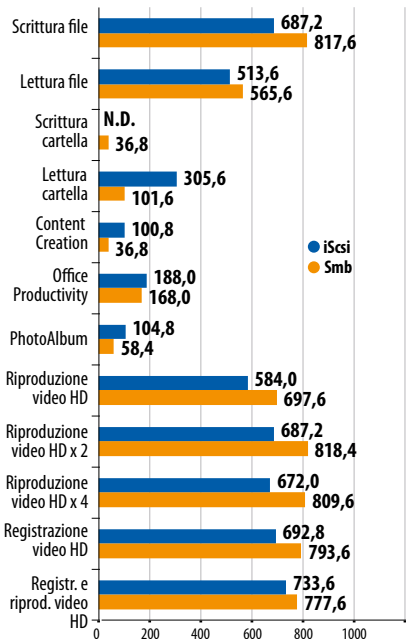
Gestione share: utenti, quote

Servizi cloud: ReadyCloud, replicazione cloud

LE PRESTAZIONI

INTEL NASPT 1.7.1 (MBPS)

(4 dischi Toshiba dt01aca100 - Raid 5)



di moduli opzionali, grazie al quale si possono estendere le funzioni del server aggiungendo ad esempio il supporto ai siti Web dinamici, al download di file da reti peer-to-peer o veri e propri pacchetti preconfigurati come il noto Cms Wordpress.