La sede di Eurogroup. A fianco, il RadyNas 1.500 di Netgear

RETI STORAGE E PROTEZIONE CON L'ARCHITETTURA DI NETGEAR

Un Raid fidato in Eurogroup

Le filiali (in tutto 29) di Eurofidi ed Eurocons, società i cui prodotti di garanzia al credito e di consulenza aziendale sono contraddistinti dal marchio Eurogroup, erano dotate di server che prevedevano il backup dei dati aziendali su nastro. Il sistema si è rivelato negli anni particolarmente scomodo e poco sicuro: il personale trascurava di sostituire le cassette di registrazione, con la conseguente perdita dei dati, che venivano regolarmente sovrascritti. Oltre a questo, i supporti sui quali era effettuato il backup si deterioravano in breve tempo. Ecco perché le due aziende hanno deciso di cambiare sistema, adottando le soluzioni ReadyNas 1.500 di **Netgear** con funzionalità di rete avanzate, che permettono la condivisione delle informazioni nonché la sicurezza dei dati. Oltre a questo, offrono il servizio Dhcp (Dynamic host configuration protocol), che consente di assegnare automaticamente le impostazioni di rete (per esempio, l'indirizzo Ip) a ogni computer collegato, senza la necessità di configurarlo manualmente, e permette di integrare facilmente nuovi pc nella rete, senza bisogno di controllare la disponibilità di un indirizzo Ip: funzionalità che risultano particolarmente vantaggiose nel caso di aziende con diverse sedi sul territorio, come Eurofidi ed Eurocons. Netgear ha portato altri benefici, tra i quali la riduzione dei tempi per il backup che, grazie all'assenza di intervento umano durante le relative procedure, ha permesso di eliminare tutte quelle situazioni poco controllabili, in cui una dimenticanza o un banale errore possono provocare perdite irreversibili di dati. Infine la solidità del sistema, dovuta alla presenza di quattro dischi in **Raid** anziché di un singolo hard disk, ha garantito un aumento dell'integrità dei dati salvati, un'estrema tolleranza ai guasti, offrendo elevate prestazioni, come conferma Giuseppe Todaro, responsabile della Divisione systems integration per le società Eurogroup. «Con Netgear abbiamo risolto l'annoso problema del backup dei dati. Completando il lavoro saremo in grado di garantire velocità e sicurezza durante le operazioni di salvataggio delle informazioni, che costituiscono il cuore pulsante dell'attività di ogni azienda». *Alessandra Merlini Colucci*

RAID Redundant array of independent disks, insieme ridondante di dischi indipendenti. È un sistema che usa un gruppo di dischi rigidi per condividere o replicare le informazioni.

data stampa 30° 1981-2011