

L'Università di Napoli si affida a Datamatic Sistemi & Servizi per il backup dei dati

Il solution provider ha fornito l'infrastruttura di storage dell'ateneo, basata su soluzioni Overland Storage

L'Università degli studi di Napoli Federico II, una delle più importanti e prestigiose d'Italia, ha implementato una soluzione di ripristino e backup dei dati basata su sistemi Overland Storage e installata da Datamatic Sistemi & Servizi, leader nella fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate per lo storage, il disaster recovery e contro la criminalità informatica.

Con oltre 130.000 mila studenti e 8.000 dipendenti distribuiti in 13 facoltà, 87 dipartimenti, 15 centri di ricerca e sei musei, l'Università di Napoli genera ogni giorno grossi volumi di dati che devono essere disponibili senza interruzioni. Negli ultimi due anni il team IT dell'ateneo è stato impegnato in un ambizioso progetto di consolidamento delle piattaforme che ha riguardato i sistemi operativi utilizzati e l'infrastruttura di storage.

Quest'ultima era caratterizzata da alcune criticità relative al volume dei dati - circa 5 terabyte - e alla presenza di una sede distaccata dell'Università, ubicata a Montesantangelo e dotata di un risorse e procedure di salvataggio autonome. L'esigenza di razionalizzare e uniformare le infrastrutture ha spinto l'Università a ricercare una soluzione disk-to-disk-to-tape (D2D2T) aperta in grado di gestire il backup locale e remoto, oltre che rispondente a criteri di modularità, scalabilità, supporto di tecnologie Fibre Channel, iSCSI e Ethernet e affidabilità.

La scelta dell'Università, a fronte di regolare gara pubblica, è ricaduta sulla proposta di Datamatic Sistemi & Servizi basata su dispositivi Overland Storage. In particolare, la soluzione ha previsto l'implementazione di un sistema su disco Reo 4000 nella sede remota di Montesantangelo e una libreria di nastri Neo 2000 nella sede centrale. L'infrastruttura consente l'archiviazione dei 5 terabyte di dati dell'università suddivisi tra server Web, iscrizioni degli studenti ed e-mail.

"La soluzione di Datamatic Sistemi & Servizi si è rivelata vincente sia per il prezzo, sia per le funzionalità - dichiara Giovanni Barone, Responsabile dei Sistemi Informativi dell'Università di Napoli. - Grazie alle soluzioni Neo e Reo di Overland i nostri operatori possono gestire l'intero sistema da un'unica sede e recuperare i dati in meno di 30 minuti".

"La combinazione di funzioni, affidabilità e risparmio fa di Overland la soluzione ideale per l'Università - conclude Barone. - La versatilità del protocollo della libreria di nastri Neo unita alla scalabilità dell'applicazione disco Reo sono solo due dei motivi che ci hanno spinto a scegliere Overland. La configurazione d2d ha ridotto il processo di backup da cinque a due giorni, con significativo calo del 60 per cento. Le soluzioni Overland unite ai servizi professionali di Datamatic Sistemi & Servizi ci hanno permesso di realizzare un sistema che garantisce elevati livelli di servizio e migliora le prestazioni, pur mantenendo un sistema remoto senza personale."

Tutti i marchi e prodotti citati sono marchi commerciali o marchi registrati di proprietà delle rispettive aziende.



Datamatic Sistemi & Servizi S.p.A vuole essere nella sua veste di "Solution Provider" un punto di riferimento tecnologico per aziende ed enti pubblici. Nata come divisione aziendale del [Gruppo Datamatic](#), Sistemi & Servizi è oggi una società autonoma avviata a divenire leader nella fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate in alcuni dei principali settori strategici di crescita del mercato dell'Information Technology quali lo storage, il disaster recovery, l'archiving su CD e DVD e la lotta alla criminalità informatica. La società ha la propria sede principale a San Giuliano Milanese (Milano) e ha uffici a Roma e Napoli.

Per ulteriori informazioni:

Roberto Daveti , Ufficio Stampa, Grandangolo Srl

Tel. 02 3453.7535 – Fax: 02 3453.2848 – e-mail: rdaveti@grandangolo.it

Questo comunicato è disponibile on-line sul sito di Grandangolo: www.grandangolo.it