

Il Comune di Verona si affida a Datamatic Sistemi & Servizi per la nuova infrastruttura di backup e disaster recovery

Datamatic Sistemi & Servizi, leader nella fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate per lo storage, il disaster recovery e contro la criminalità informatica, ha progettato e fornito la nuova infrastruttura di backup e disaster recovery del Comune di Verona. Il nuovo sistema, basato su prodotti Overland, assicura maggiore affidabilità e velocità ai processi di salvataggio e, al contempo, riduce sensibilmente le attività manuali legate alla movimentazione delle cartucce.

L'infrastruttura tecnologia del Comune di Verona è complessa e variegata. I numeri parlano da soli: 100 server fisici, 50 virtuali e 2000 postazioni di lavoro suddivise in circa 60 sedi dislocate su tutto il territorio. Per quanto riguarda lo storage, il comune si affida a due SAN (Storage Area Network) e una NAS (Network Attached Storage) con una capacità complessiva di 50 Terabyte. Il sito di disaster recovery è collegato al data center principale a 1 Gbps con protocollo Fiber Channel.

“In tema di storage, gli obiettivi del Comune erano principalmente due – spiega Alberto Verzobio, Responsabile Sistemi nell'ambito del coordinamento intersettoriale Informatica E-Gov del Comune di Verona. – Il primo riguardava l'ammodernamento dell'infrastruttura di backup e disaster recovery per adeguarla alla crescente mole di dati e informazioni. Il secondo mirava a ridurre le attività di movimentazione fisica delle cartucce al fine di rispettare le strategie di disaster recovery definite dal Comune”.

Il Comune ha esaminato diverse proposte e, dopo un'accurata analisi degli aspetti economici e tecnologici, ha scelto la soluzione di Datamatic Sistemi & Servizi basata su prodotti Overland. Il progetto ha previsto l'implementazione di una Virtual Tape Library Overland REO9000 nel data center principale e di una libreria Overland NEO8000 equipaggiata con due drive LTO3 presso il sito di disaster recovery. In un prima fase la soluzione Overland affianca i sistemi di backup esistenti, con i quali condivide la stessa Tape Area Network Fiber Channel a 2 Mbit.

I vantaggi ottenuti dal Comune di Verona sono molteplici. Innanzitutto è stato velocizzato il processo di backup grazie alle maggiori prestazioni dei drive LTO3. Inoltre, l'adozione dei sistemi Overland ha permesso di eliminare le attività manuali legate all'inserimento e all'estrazione delle cartucce presso il sito di disaster recovery e dei relativi servizi di trasporto e stoccaggio dei supporti.

“La soluzione proposta da Datamatic Sistemi & Servizi ha risposto pienamente alle nostre aspettative e, rispetto alle altre, presenta il miglior rapporto costi/benefici – prosegue Verzobio. – In particolare, la soluzione ci ha permesso di ridurre sensibilmente i tempi di backup e di eliminare le attività e i costi relativi alla movimentazione delle cartucce per il disaster recovery. Sempre a proposito dei costi, altri benefici derivano dall'adozione dei supporti standard LTO3 ed LTO4, molto più economici rispetto a quelli usati in precedenza. Infine – conclude Verzobio – la soluzione è estremamente flessibile e facilmente espandibile e ciò permetterà alla nostra infrastruttura di adattarsi rapidamente alle nuove esigenze”.



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