



Referenza Proge-Software Infrastruttura

VIRGILIO
powered by Alice

ROSSO Alice

MATRIX

GRUPPO TELECOM ITALIA

Enterprise Messaging & Collaboration

Informazioni generali

Settore di Mercato

Telecomunicazioni
Internet Service Provider

Settore Tecnologico

Messaging
Collaboration
Infrastruttura di Directory

Prodotti e tecnologie

- Microsoft Active Directory
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Exchange Server 2003

Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sui servizi
e soluzioni Proge-Software:

Tel: **06.50.426.21**

Web: **www.progesoftware.it**

E-mail: **info@progesoftware.it**

“Aggiornare l’infrastruttura utilizzando Microsoft Windows 2003 e Microsoft Exchange Server 2003 per aumentarne affidabilità e sicurezza, aprendo la strada a nuovi servizi di collaboration.”

Il Cliente

Matrix S.p.A. è la società del Gruppo Telecom Italia che si occupa della realizzazione, manutenzione ed evoluzione dei portali del gruppo, ed in particolare di **Virgilio** e **ROSSO Alice**.

Le Esigenze

- Migliorare affidabilità, sicurezza e flessibilità dell’infrastruttura informatica.
- Assicurare la continuità del servizio riducendo i costi di gestione.
- Supportare la mobilità degli utenti.
- Predisporre l’infrastruttura per future implementazioni di servizi di collaborazione, condivisione delle informazioni e gestione dei flussi documentali.

La Soluzione

Il progetto ha comportato l’aggiornamento dell’infrastruttura informatica tramite l’upgrade della foresta monodominio Microsoft Windows 2000 ad Active Directory Windows 2003 e l’introduzione dell’architettura Front-End/Back-End Microsoft Exchange Server 2003 all’interno dell’organizzazione Microsoft Exchange 2000 preesistente.

L’aggiornamento di Active Directory ha interessato i Domain Controller dell’infrastruttura distribuiti sul territorio in 3 siti differenti e l’ottimizzazione della topologia di replica tra di essi in base all’infrastruttura della rete fisica e la ristrutturazione dei servizi di rete.

È stata disegnata e implementata un’architettura Front-End/Back-End Microsoft Exchange Server 2003 basata, in configurazione di “High Availability”, da cluster a 2 nodi A/P e server di Front-End in configurazione di bilanciamento di carico (NLB), che eroga servizi per circa mille utenti.

I servizi e protocolli abilitati sono: MAPI, POP3 e HTTP per l’accesso dalla LAN; HTTPS (OWA) e RPC over HTTPS per l’accesso dall’esterno della rete aziendale.

I Benefici

- Aumento della sicurezza e dell’affidabilità dell’infrastruttura, assicurando la continuità del servizio grazie alla completa ridondanza del sistema.
- Migliore supporto alla mobilità degli utenti, grazie alla possibilità di fruire dei servizi di posta elettronica sia via Internet che mediante dispositivi mobili quali PC palmari e Smart Phone.
- Razionalizzazione e risparmio di risorse, maggiore semplicità di gestione dell’infrastruttura e riduzione dei costi di gestione.

progesoftware