

10 principali motivi per installare il sistema operativo Windows Server 2008

1. Funzionalità di protezione e compatibilità migliorate

Windows Server 2008 è stato progettato ponendo particolare attenzione al tema della protezione. Windows Server 2008 consente di installare solo i servizi necessari ai ruoli che esegue il server. Le funzionalità di controllo migliorate, la crittografia delle unità e Rights Management Services sono alcune delle tecnologie che consentono alle organizzazioni di rispettare i severi standard di compatibilità IT attuali.

2. Gestione server facilitata

Lo scopo principale di molti dei miglioramenti inclusi in Windows Server 2008 è quello di semplificare le complessità giornaliere della gestione dei server. I nuovi strumenti di gestione, quali ad esempio la console di Server Manager, forniscono un unico punto di accesso per la gestione della configurazione e delle informazioni di sistema del server, per visualizzarne lo stato, per identificarne i problemi di configurazione dei ruoli e per la gestione dei ruoli installati sul server.

3. Prestazioni della rete migliorate

Windows Server 2008 introduce il cambiamento più significativo nello "stack" di rete dopo Windows NT 4.0. Tecnologie quali Receive Window Auto-tuning, Receive Side Scaling, e Quality of Service (QoS) consentono alle organizzazioni di sfruttare al massimo le reti a più gigabit attuali. La funzionalità IPsec integrata e il nuovo Windows Firewall con Protezione Avanzata consentono alle organizzazioni di proteggere e controllare meglio il flusso del traffico di rete.

4. Migliore integrazione con Windows Vista®

Poiché sono stati elaborati attraverso un comune progetto di sviluppo, Windows Vista e Windows Server 2008 condividono una serie di tecnologie di rete, archiviazione, protezione e gestione. Le organizzazioni saranno immediatamente in grado di vedere i vantaggi dati dall'utilizzo integrato di Windows Server 2008 e Windows Vista come soluzioni client e server.

5. Protezione della rete dall'accesso di computer danneggiati

La funzionalità Protezione accesso alla rete consente di affrontare il problema, comune a tutti i settori, dell'accesso di computer danneggiati che possono compromettere la rete dell'organizzazione. Questa tecnologia consente di assicurare che i computer che si connettono alla rete rispettino i criteri aziendali in termini di requisiti di efficienza in modo da limitare l'accesso ai computer che non rispettano questi criteri predefiniti, fornire i servizi di risoluzione per ripararli e un servizio di controllo continuo della compatibilità.

6. Automazione delle operazioni e dell'esecuzione di script migliorate

Le nuove tecnologie quali Windows PowerShell™, un linguaggio per shell a linea di comando, consentono ai professionisti IT di automatizzare le operazioni più comuni. Grazie a un nuovo linguaggio mirato alla gestione, a più di 120 strumenti standard per linea di comando e a utilità e sintassi coerenti, Windows PowerShell consente ai professionisti IT di controllare più facilmente l'amministrazione del sistema e di accelerarne l'automazione.

7. Controllo delle filiali

Gestire i server, i servizi e le funzionalità di protezione delle sedi remote rappresenta una sfida continua per i professionisti IT. Windows Server 2008 consente di semplificare l'amministrazione dei server delle filiali grazie ai miglioramenti apportati ad esempio a Active Directory, e Controller di dominio di sola lettura. Tecnologie quali BitLocker e l'opzione di installazione dei componenti di base del server sono funzionalità specifiche che consentono di affrontare le necessità particolari delle filiali aziendali, in particolare in tema di sicurezza e protezione.

8. Accesso centralizzato alle applicazioni

Windows Server 2008 garantisce agli utenti un accesso rigorosamente protetto alle applicazioni interne. Grazie alla funzione applicazioni remote dei Servizi terminal, sul desktop del computer client viene aperta solo la finestra dell'applicazione in una finestra ridimensionabile e interattiva, non l'intero desktop remoto.

9. Virtualizzazione di Windows Server

Windows Server 2008 comprende Hyper-V®, una tecnologia di virtualizzazione potente ed efficiente dotata di efficaci funzionalità di gestione e protezione. Hyper-V consente alle società di ridurre i costi, aumentare l'affidabilità e il livello di disponibilità dei server per il consolidamento dei server di produzione, per i ripristini di emergenza, per i test e lo sviluppo, e insieme a System Center Virtual Machine Manager, consente la gestione end-to-end dei datacenter dinamici.

10. Una piattaforma Web e applicativa di qualità elevata

Windows Server 2008 fornisce una piattaforma rigorosamente protetta e facile da gestire per lo sviluppo e l'hosting affidabile delle applicazioni e dei servizi forniti dal server su Web. Le nuove funzionalità includono la gestione semplificata, un maggior numero di funzionalità di protezione e il miglioramento delle prestazioni e dell'estendibilità, che consente di fornire una piattaforma unificata per la pubblicazione su Web, capace di integrare Internet Information Services 7.0 (IIS7), ASP.NET e Windows Communication Foundation.