



Il software IBM e' semplice



* * * * * Tutto quello che hai sempre voluto sapere sui prodotti software IBM per qualificare i potenziali clienti, sensibilizzarli sulle nostre offerte e riuscire a convincerli.

WebSphere software

IL CUORE DEL SISTEMA INFORMATIVO

La piattaforma d'integrazione infrastrutturale per entrare nel mondo On Demand.

DB2 Information Management Software

IL GESTORE DELLE INFORMAZIONI

Per archiviare, gestire e riutilizzare il patrimonio intellettuale dell'azienda.

IBM Software: un'offerta completa per rispondere a tutte le esigenze dei clienti.

5 famiglie modulari, scalabili e complete, basate su soluzioni **compatibili e complementari.**

Tivoli software

LA SENTINELLA DEL SISTEMA INFORMATIVO

Per assicurare la massima protezione dei dati vitali e ottimizzare la gestione dei sistemi aziendali.

Lotus software

SINERGIA DI GRUPPO

Comunicazioni intra ed interaziendali più efficaci per ottimizzare la collaborazione tra dipendenti o con partner e clienti.

Rational software

L'ALLEATO DEGLI SVILUPPATORI

Soluzioni che coprono l'intero ciclo dello sviluppo software: dalla progettazione al debugging, dai test di scalabilità fino all'implementazione.

Back-up - Protezione - Ripristino

“ ” Chi contattare

Direttore informatico • Responsabile operativo

> Che tipo di azienda

 > di 50 dipendenti

→ Tutti i settori d'attività

? Per quali esigenze

Intende rafforzare la protezione dei dati?

Riterrebbe utile automatizzare e pianificare centralmente le operazioni di back-up e ripristino dei dati, sia per i server che per le postazioni client?

Deve far fronte a problemi di gestione storage?

I dati aziendali sono immagazzinati in un ambiente multiplatforma e/o multifornitore?

Esempi

- L'azienda automatizza e centralizza il back-up dei dati.
- L'azienda predispose l'attuazione di un piano di disaster recovery.

! Punti di forza

Back-up e ripristino dei dati distribuiti.

Scalabilità, sia in termini di numero di computer che di volumi di dati protetti.

La velocità di ripristino e il costo di gestione storage più competitivi del mercato.

Universalità e apertura: supporta 17 sistemi operativi per i client TSM, 8 per i server TSM, oltre 400 dispositivi storage, tutte le tipologie di rete.

Trasferisce solamente i dati modificati, a livello di file, di blocco o di byte.

Salva solamente i dati modificati, ma consente il ripristino completo di qualsiasi versione dei dati.

• Come

Copie dei dati attivi che accelerano il ripristino in caso di guasti hardware, di deterioramento dei dati o di errori umani.

Copie "puntuali" dei dati attivi, o trasferimento definitivo dei dati inattivi per archiviazione a lungo termine, con possibilità di recupero.

Trasferisce automaticamente i dati inattivi su dispositivi storage "off-line", conservando tuttavia sull'unità storage principale un "innesco" (comunemente detto "stub") che funge da link al file originario, al fine di facilitarne il recupero.

Le copie dei dati attivi e dei dati archiviati (inattivi) vengono registrate in un piano di disaster recovery. Ciò consente agli amministratori di assicurare il ripristino di questi dati in caso di problemi (sinistro, incidente, ecc.).

TIVOLI STORAGE MANAGER

Tivoli software

= Funzionalità

→ Back-up

Recupero di spazio di memoria quando la proliferazione dei dati rischia di eccedere la capacità storage disponibile: i dati inattivi vengono trasferiti dai dispositivi storage on-line a dispositivi **storage off-line, più economici**.

Automazione e centralizzazione di tutte le funzioni di back-up, ripristino, archiviazione e recupero dei dati; generazione della reportistica e segnalazione di eventuali anomalie con invio di allarmi.

→ Protezione

Integrazione diretta con le applicazioni aziendali strategiche, che possono utilizzare TSM come motore di protezione centralizzato: ciò consente di ridurre al minimo i disservizi causati dai trasferimenti di dati.

Copia dei dati attivi presso un centro storage fuori sede e fuori rete, anche se generati da applicazioni che funzionano **24 ore su 24, 365 giorni all'anno**.

Protezione dei dati per qualsiasi numero di computer che girano su oltre quindici sistemi operativi – **dal portatile al mainframe**.

→ Ripristino

In caso di guasto di un'unità disco, **ripristino dei dati perduti**.

Recupero di file cancellati accidentalmente.

Salvaguardia dei dati se l'intera struttura aziendale è sinistrata.

E la concorrenza?

Veritas – NetBackup e Backup Exec.
Legato – NetWorker: privo di funzioni automatizzate per il disaster recovery, richiede quindi un considerevole lavoro di programmazione per la creazione manuale degli script.

Prodotti proposti o correlati

IBM Tivoli Storage Manager (TSM): automazione delle operazioni di back-up e ripristino per ambienti eterogenei.
IBM Tivoli Storage Manager Enterprise Edition (TSM EE): back-up e ripristino dei dati con funzioni automatiche di archiviazione, gestione storage e disaster recovery.
I dati Lotus Domino, DB2, WebSphere, ecc., possono essere gestiti da IBM Tivoli Storage Manager.
Dispositivi storage IBM.

€ Prezzo indicativo

TSM Server: **350 €** per processore (IVA esclusa).
TSM Client: **50 €** per client (IVA esclusa)

Piattaforme: Windows NT Server 4.1 e Windows 2000 Server, AS/400 3.1.2, HP-UX, IBM AIX, Sun Solaris

Distribuzione - Inventario - Configurazione

“ ” Chi contattare

Direttore informatico • Responsabile operativo • CIO

> Che tipo di azienda

 > di 50 dipendenti

→ Tutti i settori industriali

? Per quali esigenze

Vuole impiegare meno tempo per installare e aggiornare il software dei sistemi presenti in azienda?

Vuole gestire in modo più semplice i sistemi remoti e mobili?

Vuole ridurre i costi e snellire la gestione della distribuzione e dell'inventario del software?

Ha necessità di gestire reti diverse, licenze software e risorse IT utilizzando protocolli differenti?

Esempi

Un'azienda che ha bisogno di installare, gestire e monitorare la situazione hardware e software in tutti gli uffici, sedi o filiali in modo semplice e centralizzato.

! Punti di forza

Installazione automatizzata del software e delle patch in tutta l'azienda e creazione di report per verificarne l'esito.

Efficiente e rapida gestione dell'installazione di applicazioni complesse in postazioni decentrate, effettuandola da un'unica postazione centrale.

Supporta la distribuzione e l'inventario dei software protetti tramite firewall, compresi gli ambienti con più livelli di firewall.

Efficiente gestione e classificazione di un vero inventario hardware/software dell'azienda.

• Come

Utilizza un'unica soluzione per distribuire i software nei vari server, laptop, desktop dislocati in azienda.

Rende le mansioni automatizzate attraverso l'uso di workflow flessibili.

Distribuisce i software e gli aggiornamenti attraverso i server già presenti in azienda.

Crea e aggiorna modelli di riferimento che possono essere utilizzati per programmare dettagliatamente le attività, in modo da adeguare le proprie risorse IT agli standard dell'azienda.

TIVOLI CONFIGURATION MANAGER

Tivoli software

= Funzionalità

→ Distribuzione

Riduzione della banda di rete: i dati sono trasmessi solo una volta nella rete e il tempo di completamento della distribuzione è indipendente dal numero di riceventi.

Assicura **maggior sicurezza e flessibilità** nella distribuzione.

Permette di **schedulare, attivare e monitorare** le attività necessarie alla distribuzione del software.

→ Inventario

Opera automaticamente una scansione per catalogare le informazioni di configurazione hardware e software di tutta l'azienda.

Genera vari tipi di report, inclusi i risultati della distribuzione, lo stato di utilizzo dei software e grafici intuitivi.

→ Configurazione

Rende **disponibili immediatamente le informazioni** della configurazione del sistema.

Le informazioni sono registrate in un **database**, per facilitare l'utilizzo dei dati.

Frequenti aggiornamenti permettono di mantenere esatte le informazioni del sistema.

E la concorrenza?

Microsoft SMS (ESM)

Altiris

HP Novadigm

Prodotti proposti o correlati

IBM Tivoli Security Compliance Manager

IBM Tivoli License Manager

€ Prezzo indicativo

Tivoli Configuration Manager: **871 €** per server monoprocesso, **48 €** ogni end-point.

Configurazione tipica consigliata: 5 server + 100 end-point

Piattaforme: Windows, HP-UX, IBM AIX, Sun Solaris, RHEL, SuSE, SLES, Solaris, Linux, Palm OS, Windows CE, Pocket PC, .NET, Nokia Communicator Symbian.

Sicurezza - Ottimizzazione - Integrazione

“ ” Chi contattare

Direttore informatico • Responsabile operativo • CIO

> Che tipo di azienda



> di 50 dipendenti

→ Tutti i settori industriali

? Per quali esigenze

Vuole ridurre il rischio di attacchi alla sicurezza, provenienti sia dall'esterno che dall'interno dell'azienda?

Vuole ridurre i costi legati alla gestione della sicurezza delle reti aziendali?

Desidera tutelarsi dalla perdita o dal danneggiamento di dati e informazioni?

Esempi

Un'azienda che vuole evitare la perdita di informazioni, i blocchi di produzione e tutte le problematiche connesse all'intrusione nei sistemi aziendali, con un risparmio di tempo e costi.

! Punti di forza

Efficiente e rapida individuazione degli elementi di vulnerabilità del sistema prima che vengano danneggiati.

Controlla costantemente la situazione delle norme di sicurezza all'interno di tutta l'azienda.

Multipiattaforma, valide funzioni di reporting, integrazione e alleanza con CISCO.

• Come

Scansione automatica dei server e delle singole postazioni presenti in azienda.

Rende le mansioni automatizzate attraverso l'uso di workflow flessibili.

TIVOLI SECURITY COMPLIANCE MANAGER

Tivoli software

= Funzionalità

→ Sicurezza

Evidenzia gli elementi vulnerabili nel sistema prima che possano causare danni e identifica la violazione delle norme di sicurezza.

Permette l'**impostazione personalizzata delle norme di sicurezza**, per rispondere a tutte le esigenze dell'azienda.

Verifica la **conformità con le normative pubbliche** attualmente in vigore.

→ Ottimizzazione e Integrazione

La **scansione automatica** del sistema riduce il tempo e il rischio connesso alla ricerca manuale di problemi sulla sicurezza.

La **definizione centralizzata delle norme di sicurezza** riduce il rischio di errori umani e permette un controllo univoco in tutta l'organizzazione.

La produzione di **report dettagliati** sullo stato di sicurezza del sistema, consente di impiegare meno tempo nell'identificazione e risoluzione dei problemi.

Permette la perfetta **integrazione con gli altri software Tivoli** per la gestione automatizzata della sicurezza.

E la concorrenza?

Symantec – Enterprise Security Manager (ESM)

Bindview – bv-Control

NetIQ – Vulnerability Manager

Internet Security Systems (ISS) – System Scanner

Computer Associates (CA) – eTrust Vulnerability Manager

Pedastal – SecurityExpression

Prodotti proposti o correlati

IBM Tivoli Configuration Manager

IBM Tivoli Risk Manager

IBM Tivoli Enterprise Console ®

IBM Tivoli Identity Manager

€ Prezzo indicativo

Tivoli Security Compliance Manager: **300 €** per server, **34 €** per client.

Piattaforme: Windows, HP-UX, IBM AIX, Sun Solaris, Linux.

Inventario - Ottimizzazione - Controllo

“ ” Chi contattare

Direttore dei Servizi Informativi • Direttore informatico • Responsabile Acquisti

> Che tipo di azienda



> di 300 dipendenti

→ Tutti i settori d'attività

? Per quali esigenze

Ha modo di **controllare** l'uso dei software installati in azienda?

Dispone di strumenti per **inventariare le licenze software** e verificarne la validità?

Saprebbe dire su quante postazioni esattamente è utilizzato un **dato software**?

Vorrebbe essere avvertito quando un abbonamento software ha raggiunto o sta per raggiungere la **data di scadenza**?

Riterrebbe utile **identificare** i software più utilizzati in azienda?

Esempi

- Un'azienda con utenti esperti che installano software senza autorizzazione.
- Un'azienda con sedi distaccate prive di supporto informatico locale, dove gli utenti tendono a "cavarsela da soli".
- Società che hanno realizzato operazioni di fusione/acquisizione, con un forte ricambio di personale.
- Strutture dove l'acquisto dei software non è centralizzato.

! Punti di forza

Consente di realizzare notevoli **risparmi**.

Offre una lettura trasversale del fabbisogno software complessivo, abbracciando **tutte le aree funzionali dell'azienda**.

Contribuisce ad assicurare la piena conformità con gli obblighi di legge.

Gestisce i **diritti di licenza** software in maniera selettiva, in funzione delle unità operative, degli insediamenti geografici o delle sedi aziendali.

Favorisce l'aumento della produttività.

• Come

Consente di verificare che vengano pagate unicamente le licenze dei **software effettivamente necessari**.

Mette l'azienda in posizione di vantaggio per **negoziare il prezzo** delle licenze software.

Assicura la **piena conformità** alle normative in vigore.

Grazie alle conoscenze acquisite, l'azienda può pianificare l'evoluzione del parco software e **anticipare i programmi di formazione** degli utenti.

TIVOLI LICENSE MANAGER

Tivoli software

= Funzionalità

→ Inventario

Le aziende hanno una migliore **conoscenza del parco software** installato.

Possibilità di implementare Tivoli License Manager per **più applicazioni simultaneamente**.

Fornisce le informazioni necessarie per **rispettare i termini contrattuali** di licenza.

Consente di **controllare l'uso di un software** per utente, computer o reparto aziendale.

Raccoglie le informazioni e **genera la reportistica** sull'uso dei software in azienda.

→ Ottimizzazione - Controllo

Teledistribuzione di aggiornamenti e nuove versioni grazie a **Tivoli Configuration Manager** (non inclusa in Tivoli License Manager).

I diritti d'accesso possono essere controllati mediante **l'attribuzione di tre diversi livelli di autorizzazione**: amministrazione completa, amministrazione licenze e reportistica.

Le attività di gestione delle licenze, di amministrazione e reportistica vengono svolte tramite le **interfacce html**.

Amministrazione centralizzata su scala aziendale, con condivisione dei dati tra i vari utenti.

E la concorrenza?

Principale antagonista di Tivoli License Manager: SMS Microsoft.

Copertura limitata agli ambienti Windows.

E dal mese di febbraio 2004, Novadigm, software integrato in HP.Openview.

Prodotti proposti o correlati

IBM WebSphere Application Server è necessario per installare

IBM Tivoli License Manager.

IBM Tivoli Configuration Manager.

€ Prezzo indicativo

Prezzo base per 250 utenti minimo: **4.000 €**; al di là, **25 €** per utente supplementare.

Piattaforme: Windows NT, IBM AIX, Sun Solaris

4

leve per gestire il sistema informativo:

* **sicurezza** * **storage** * **configurazione** * **amministrazione**

- Una **soluzione completa** per automatizzare e proteggere l'infrastruttura IT.
- Il valore dei dati non dipende dalle dimensioni aziendali: **la protezione delle informazioni è un problema che riguarda tutte le aziende.**
- Al minimo accenno ad un progetto ERP, CRM, Data Center, **posizionare l'offerta Tivoli alla prima occasione.**
- Una **soluzione modulare**, con prezzi su misura per le PMI.
- Tivoli agisce lungo l'**intero perimetro del sistema informativo** aziendale: copre reti intranet ed extranet tramite le interfacce html.
- Numero uno del mercato mondiale, in tutte le categorie di offerte.