



ItView

Think Real, Act Virtual

Se il cubo rappresenta la solidificazione delle cose, le nuvole indicano la parte *virtuale*, invisibile.

L'una con l'altra si amalgamano in modo armonico perché ogni soluzione che proponiamo viene valutata nel rispetto dell'ambiente operativo e professionale del cliente affinché sia funzionale alle aspettative.

- **Virtualizzazione END to END (Server, Applicazioni, Desktop e Storage)**
- **Sistemi di Delivery delle Applicazioni su WAN**
- **Sistemi di Ottimizzazione del Network WAN**
- **Sicurezza Perimetrale e End-Point**
- **Servizi «In a Cloud» di Backup, Repliche di Storage, Disaster Recovery, Rent a Desktop**



Dio ci ha dato due orecchie, ma soltanto una bocca, proprio per ascoltare il doppio e parlare la metà.

Epitteto

C'è differenza tra sentire e ascoltare, per questo crediamo che il saper ascoltare sia l'elemento fondamentale per rispondere con efficacia alle vostre esigenze.

Professionalità, Etica, Rispetto e Determinazione sono i valori in cui crediamo, e l'entusiasmo è alla base di ogni nostra attività.

Offriamo tecnologia innovativa e consolidata, perché diventi uno strumento di agevolazione al vostro lavoro.

XENAPP FOLDER ENCRYPTION

Nei plug-in che il Receiver integra saranno introdotte delle funzionalità di protezione dei dati presenti sui computer utilizzato per la connessione. Durante l'installazione del plug-in sarà possibile forzare la creazione di una locazione su disco, definita safe-zone, su cui saranno salvati in modo cifrato i dati provenienti dalle applicazioni pubblicate dalla farm XenApp.

Ad esempio utilizzando Word, pubblicato in una farm XenApp, e salvando lavoro localmente sul portatile, il receiver obbligherà al salvataggio all'interno della safe-zone. La distribuzione e la gestione di questo plug-in è demandata al merchandising server.

PROFILE MANAGER 3.1

L'adozione delle tecnologie di virtualizzazione dei desktop e il passaggio ad architetture basate su Windows 2008, impongono l'adozione di sistemi per l'ottimizzazione e la gestione dei profili utenti.

La versione 3.0 di Profile Manager introduce importanti miglioramenti nelle funzionalità tra cui ricordiamo:

- Distribuzione via Merchandising Server
 - Cancellazione cookie obsoleti
 - Completa indipendenza dal profilo Microsoft
 - Completa configurabilità delle directory e dei file di cui fare "roaming"
 - Possibilità di gestire anche directory non appartenenti al profilo dell'utente.
 - Aumento della velocità di logon tramite l'utilizzo di tecniche di "streaming".
 - Mantenimento del doppio profilo durante la migrazione a XenApp 6 su Windows 2008 R2
- Nelle prossime release è prevista la possibilità di migrare in modo automatico profili di Windows 2003 con quelli 2008.

XENAPP 6.0

L'ultima versione di XenApp rappresenta un forte segnale di evoluzione della piattaforma ospitante rispetto alle precedenti versioni. **XenApp 6.0 è installabile solo ed esclusivamente su Windows 2008 R2**, disponibile solo con architettura a 64 bit. Le principali caratteristiche della nuova release sono:

- Processo di installazione e configurazione semplificato, basato su ruoli. I prerequisiti necessari sono installati automaticamente.
- Management console migliorata
- Miglioramento delle tecnologie HDX con drastico abbattimento dei requisiti necessari allo stream audio e video. **Il consumo massimo di banda per flussi in alta definizione (playback e recording) è stato ridotto a soli 166 kbps.**
- Supporto migliorato per device usb plug-n-play, come POS, webcams, microfoni, scanner e fotocamere digitali;
- Miglioramento dell'interfaccia Dazzle
- Integrazione con Microsoft App-V
- Power e Capacity Management, permette di gestire lo spegnimento e la riaccensione dei server XenApp, in modo automatico, al variare delle condizioni di carico dei sistemi.
- Datastore memorizzabili solo su database Microsoft SQL Server od Oracle, tolto il supporto a database locale su Access ed a database DB2.
- Gestione delle policy attraverso le group policy di Microsoft



The logo for Itvi features the letters 'Itvi' in a bold, blue, sans-serif font. A stylized blue circle with a white horizontal line through its center is positioned to the right of the 'i', partially overlapping the 'v'.

VIALE MATTEOTTI, 31
42048 RUBIERA RE ITALY
+39 (0522) 621247

XENCLIENT

Mark Templeton (Citrix President and CEO) ha finalmente annunciato il **tanto atteso rilascio di XenClient, tecnologia destinata a rivoluzionare la gestione e il modo di pensare al desktop.**

XenClient permette la virtualizzazione di n. Client su una sin-gola macchina fisica e poterla utilizzare anche Offline. La tecnologia XenClient è frutto della stretta collaborazione con Intel, Hp e Dell già stanno rilasciando Laptop con Citrix XenClient a bordo.

- Utilizzo delle tecnologie Intel VT-x, VT-d, AMT, TXT e vPRO
- Gestione delle connessioni network e internet
- Gestione delle periferiche USB
- Gestione dei dispositivi ottici (cd-rom dvd)
- Ottimizzazione dell'utilizzo dello spazio sui dischi rigidi
- Gestione della sicurezza con policies

Il Synchronizer permette una gestione ed una distribuzione centralizzata delle virtual machine alle device XenClient. Attualmente sono disponibili le seguenti funzionalità:

- Download delle VMs alle device XenClient;
- Upload delle VMs verso il Synchronizer
- Backup delle VMs
- Sincronizzazione delle VMs



XENSERVER 5.6

La nuova versione di XenServer , porta ad importanti cambiamenti sia sul fronte licensing, con l'introduzione di una edizione Advanced, che tecnici, che come consuetudine sono correlate al licensing. Rispetto alla versione 5.5 sono state introdotte le seguenti funzionalità:

- Introduzione dei ruoli amministrativi nella gestione dell'ambiente XenServer
- Miglioramento delle funzionalità di snapshot, che ora includono lo stato della memoria e del disco.
- scalabilità aumentata con supporto fino a 256 Gb di Ram e 64 processori logici, 16 Nic.
- funzionalità SR-IOV per migliorare le performance delle periferiche di rete su bus pci-express, utile per le appliance virtuali Netscaler VPX.
- ottimizzazione della memoria, con riallocazione della memoria non utilizzata dalle altre VM.
- Workload balancing completamente automatico, il pool gestisce lo spostamento delle VM senza l'intervento dell'operatore. Nella versione precedente il sistema "consigliava" le operazioni di ottimizzazione demandandone l'applicazione all'operatore
- Host power management, permette il consolidamento delle VM sugli host fisici, gestendo lo spostamento dei server virtuali e lo spegnimento e riaccensione dei nodi fisici
- Storage Link Site Recovery
- Pool con CPU eterogenee (cpu con il supporto ad Intel Flex Migration e AMD Extended Migration)
- Miglioramenti in tutte le aree dell'interfaccia di gestione XenCenter
- Supporto sperimentale per l'esportazione ed importazione delle VM in formato OVF
- Supporto sperimentale per l'importazione diretta dei virtual disk: VMDK, VHD, VDI e WIM.
- Miglioramenti sul supporto agli storage array iSCSI con configurazioni che prevedono il multi IQN IP, ad esempio Datacore

PROVISIONING SERVICES 5.6

La nuova versione dei servizi di Provisioning introduce alcune interessanti innovazioni su tutte le aree del prodotto, tra queste ricordiamo::

- Miglioramenti nelle operazioni di creazione degli Store.
- Miglioramento nelle operazioni di creazione dei Vdisk sui client
- Supporto a SQL Server Database Mirroring
- Technical preview streaming immagine disco verso XenServer host
- Ottimizzazione algoritmi di bilanciamento
- Supporto per jumbo packet support per migliori performance su reti a 10 GigE
- Supporto per cross forest active directory.

Nelle prossime release è prevista la possibilità di migrare in modo automatico profili di Windows 2003 con quelli 2008.

RECEIVER 1.0 FOR BLACKBERRY

Citrix ha rilasciato la versione ufficiale del receiver per dispositivi Blackberry le funzionalità principali sono le seguenti:

- Favorites Apps
- Supporto per più farm
- Zoom Control
- Pan/Scroll/Movimento Cursore
- Controllo e accesso a livello enterprise tramite BES
- Supporto per reti 3G e WLAN
- Configurazione automatica tramite Email
- Supporto per funzionalità touch (comprese Gestures)
- Supporto per XenApp Cache, Delaware e Parra
- Supporto per XenDesktop 4.0
- Possibilità di riconnettere sessioni XA/XD create da qualsiasi dispositivo

I dispositivi supportati sia classici che touch sono i seguenti: Storm2 9520, 9550, Bold 9000, 9650, 9700, Curve 8350i, 8520, 8530, 8900 e Tour 9630

RECEIVER 1.1 FOR IPAD

Se in ambiente iPhone non è semplice utilizzare i desktop remoti su XenDesktop o le applicazioni virtualizzate da XenApp a causa della bassa risoluzione e della ridotta superficie dello schermo, con iPad Citrix trova lo strumento chiave per la mobilità adatto anche ad un ambiente Enterprise

Nuove funzionalità per il receiver dedicato all'ultimo dispositivo di Cupertino, queste le novità, non eclatanti sono comunque degne di nota:

- Gestione Next Token Mode con RSA SecureID
- Supporto cambio password scadute



RECEIVER 1.0 FOR ANDROID

Anche la piattaforma Android vede il receiver di Citrix aggiornato alla versione 1.1 rispetto alla versione precedente sono state introdotte nuove funzionalità, presenti sulle altre piattaforme:

- Cache della lista di applicazioni sul dispositivo
- Supporto per dispositivi con schermo grande
- Supporto per il PIN mode e il Next Token mode con Access Gateway
- Supporto per il cambio password di dominio
- Session reliability

[Clicca qui
per avere maggiori informazioni
sulle soluzioni e sulle ultime novità ItView](#)



ItView S.r.l.

Soluzioni che rendono invisibile la complessità delle infrastrutture IT.

Viale Matteotti, 31 · 42048 Rubiera (RE) · Italy · Tel. (+39) 0522 621247 Fax (+39) 0522 621334 · info@itview.it