



VERDE VDI

(Virtual Desktop Infrastructure) offre una nuova possibilità alla gestione del desktop, consentendo l'accesso sicuro ai vostri computer personali. Sempre. Ovunque.

Stanco del ciclo annuale di refresh dei tuoi PC? O forse spaventato dall'approssimarsi di una migrazione di Sistema Operativo o dalla lista dei rischi di sicurezza sempre in aumento? In effetti, il costo e la complessità della gestione dei desktop è balzata rapidamente in alto nel corso degli ultimi anni. Dall'installazione alla configurazione, dalla sicurezza al backup, tutte le organizzazioni stanno cercando una via per semplificare il carico di lavoro che viene generato dai PC. Il VDI

Cos'è il VDI:

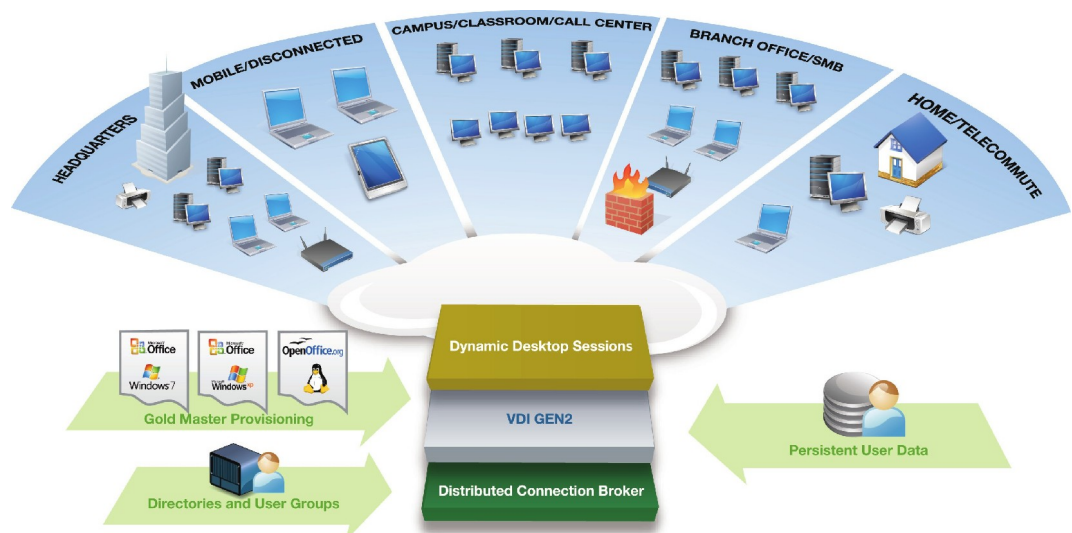
Con il VDI, tutti i programmi, dati e applicazioni che tradizionalmente risiedono sul disco locale, sono *virtualizzati* e memorizzati su un server centrale remoto.

Quando gli utenti effettuano il login, essenzialmente richiedono al server la fornitura di un desktop, il quale viene successivamente *clonato* da un'immagine master e combinato con i dati e le configurazioni personali dell'utente stesso. Questo *desktop virtualizzato* viene poi consegnato al dispositivo dell'utente, ovunque sia ubicato.

Come funziona il VDI?

I dispositivi lato client (desktop, laptop, dispositivi mobili o thinclient) sono separati dal sistema operativo e diventano "macchine virtuali" di un server. Ciò sta a significare che tutti i programmi, applicazioni, processi e dati sono usati e vengono eseguiti centralmente. Mentre esiste una sola immagine principale del desktop, utenti multipli possono mantenere le loro proprie configurazioni individuali del desktop, memorizzate su un server centrale.

Gli strumenti di gestione della console centralizzata consentono all'amministratore: di determinare in ogni istante dove sono gli utenti e da quanto tempo sono collegati; di affrontare problemi di manutenzione; di stabilire protocolli di sicurezza; di abilitare il supporto per le stampanti e i dispositivi periferici; visualizzare il carico e il bilanciamento del cluster e molto altro ancora.





Come si riflette il VDI sulle attività aziendali:

La aziende beneficeranno di una riduzione dei rischi e dell'eliminazione dei tempi morti inutili. Il VDI offre una protezione reale che assicura i dati aziendali da qualunque tipo di effrazione, perdita o distruzione.

Cosa significa VDI per l'IT:

VDI sta a significare di non dover mai più installare un aggiornamento in ogni singolo PC. Con il VDI, i desktop sono gestiti da una console centralizzata perciò l'amministrazione di un parco PC aziendale è più che mai semplice e rapido, per qualsiasi esigenza: migrazione completa del sistema operativo, installazione di una patch di sicurezza, ricostruzione dell'immagine completa per un singolo utente, ecc. L'IT potrà creare una singola immagine master e assegnarla a ciascuna macchina sul network con la semplice pressione di un tasto.

Cosa significa VDI per l'utente finale:

L'utente finale potrà beneficiare di un'esperienza senza soluzione di continuità rispetto alla precedente situazione standard. Potrà accedere al suo desktop da qualsiasi dispositivo (PC, laptop, smartphone, thinclient) e da ogni posizione (casa, ufficio, aeroporto). Inoltre, il VDI migliora la produttività garantendo una prestazione di tipo "LAN" anche agli utenti delle sedi remote e attuando la sincronizzazione bidirezionale dei dati per gli utenti disconnessi.

Cos'è VDI Gen2:

La tecnologia ha percorso una lunga strada dalle prime generazioni di soluzioni desktop server-hosted (costose e complesse). VDI Gen2 ha finalmente cambiato le regole, rimuovendo il carico dei costi elevati e della complessità, introducendo inoltre nuove caratteristiche quali: VDI in modalità disconnessa; Cloud Branch con le sedi remote; possibilità di installazione in locale o da cloud; gestione unificata del punto di lavoro e un'esperienza utente ad alta definizione.

Quale dimensione aziendale è necessaria per il VDI:

VDI è ideale per aziende di qualunque dimensione. La soluzione è scalabile da un unico server fino a un cluster di 10.000 server.

Che tipo di macchine e sistemi operativi sono necessari per il VDI:

La nostra soluzione VDI offre l'accesso ai desktop da una varietà di sistemi (sia Windows che Linux), inclusi tablet, laptop e thinclient. Gli utenti possono accedere ai loro dati personali e a tutte le preferenze configurabili (es: i preferiti del browser, email, sfondo desktop, ecc.).

Utenti di sedi remote:

La flessibilità offerta dalla soluzione VDI di VERDE comprende l'uso online, offline e sedi remote. Il desktop fornito all'utente della sede remota verrà eseguito con la stessa velocità di LAN dell'utente nella sede principale.

Per maggiori informazioni:

MythosTech Srl
Sede Legale: Viale dell'Astronomia 18, 00144 ROMA
Sede Operativa: Via Patrizio da Cherso 16, 00143 ROMA

Tel: +39.06.99367613
Fax: +39.06.99366561
info@mythostech.it
<http://www.mythostech.it>

