MEET IT

VIRTUALIZZAZIONE DESKTOP AZIENDALI

VDI

Virtual Desktop Infrastructure

Datasheet

Le aziende del Gruppo MEET IT

3CiME TECHNOLOGY ICT & INNOVATION

Via di Corticella, 89/2
40128 Bologna BO

+39 05 14070383
www.3cime.com | info@3cime.com

ntnuovetecnologie

Viale Alcide De Gasperi, 37
33100 Udine UD

+39 0432 524001
info@ntonline.it | www.ntonline.it

VIRTUALIZZA. CONNETTI. ACCEDI

Dona alla tua azienda flessibilità e innovazione. Virtualizza i tuoi desktop per facilitare lo smart working e rendere ancora più agili i tuoi uffici.

La VDI (*Virtual Desktop Infrastructure*) è una soluzione di virtualizzazione che permette di creare **postazioni di lavoro indipendenti dal device fisico**, ospitando gli ambienti desktop su un server centralizzato.

L'accesso ai desktop può avvenire da **qualunque dispositivo connesso ad Internet** (pc, tablet, laptop, smartphone, thin client, ...), in qualunque luogo e momento. Per questo motivo il servizio è ideale per il **lavoro agile** e gli **smart office**.

È anche possibile virtualizzare le **workstation grafiche** al fine di utilizzare applicazioni professionali che richiedono elevatissime performance, come il **rendering 2D e 3D**, il **calcolo accelerato per AI**, la **realtà aumentata o virtuale**, la **grafica professionale** ed il **video editing/animation**.
La virtualizzazione delle workstation è basata sull'accelerazione delle GPU NVIDIA.

IL SERVIZIO

Studio e Valutazione

Iniziamo raccogliendo e analizzando i dati per comprendere i casi d'uso nella tua azienda, i requisiti tecnici e aziendali. Potrai accedere al nostro DEMO Center attrezzato con le ultime tecnologie NVIDIA per test e valutazione VDI e Virtual Workstation.

Progettazione

Progettiamo e documentiamo la soluzione di virtualizzazione desktop che consentirà l'accesso remoto ai dati della tua azienda. Realizziamo un POC per testare l'infrastruttura VDI completa all' interno della tua attività.

Deployment e Mantenimento

Installiamo, configuriamo e testiamo la tua soluzione. Con la nostra piattaforma Service Land avrai sempre un'assistenza dedicata ed efficiente. Sulle nostre infrastrutture VDI basate su VMware Horizon è attivo il nostro sistema di monitoring proattivo Cassandra e disponibile il supporto proattivo con il quale manteniamo elevate performance nel tempo, massima user experience e sicurezza.

VISITA IL SITO *MEETIT.CLOUD*

VANTAGGI

Flessibilità e scalabilità

Affidabilità

Prestazioni elevate

Semplicità

Elevata user experience

Produttività e continuità

Sicurezza per i dati

Gestione centralizzata

FORMULE DI DEPLOYMENT

Puoi scegliere il tipo di infrastruttura VDI:

- **On-Premise**
- **Cloud** (pubblico, privato, ibrido)
- **Ibrida**

E la modalità di erogazione del servizio:

- **Acquisto + Supporto**
- **Full Service (IaaS)**

TIPOLOGIE

VDI persistente

L'utente si connette sempre allo stesso desktop virtuale e può modificarlo come desidera. Ad ogni sua disconnessione verranno salvate le modifiche e troverà tutto come lasciato al momento del rientro. Per questo è la soluzione più simile ad un pc fisico.

VDI non persistente

Sono desktop virtuali generici che, al momento della disconnessione, ritornano alle impostazioni iniziali.

VISITA IL SITO ***MEETIT.CLOUD***

- L'**utente è svincolato dalla postazione fissa** e questo, se è un plus per i lavoratori che abitualmente si recano in ufficio alla loro scrivania, diventa imprescindibile per le professioni svolte in mobilità e che necessitano di un accesso costante a dati e applicazioni aziendali (es.: medici, commerciali, tecnici, sviluppatori, ...).

- Permette l'utilizzo di **dispositivi poco costosi, anche privati (BYOD)**, che non devono essere equipaggiati con componenti di ultima generazione poiché le performance dipendono dall'infrastruttura centrale; il desktop computing infatti viene eseguito sul server host, anziché sul dispositivo endpoint (PC, terminali thin client o altri dispositivi), che ha così requisiti hardware minimi.

- La **gestione centralizzata** permette il rilascio in pochi istanti di applicazioni e programmi sempre aggiornati con un notevole risparmio di tempo. La gestione delle postazioni di lavoro è più semplice e il personale IT può dedicarsi ad attività ad alto valore aggiunto.

- L'**approccio user-oriented** consente di personalizzare l'accesso a file, dati, applicazioni e risorse così da garantire la miglior esperienza possibile in tutta sicurezza. Inoltre, si solleva l'utente finale dalla necessità di effettuare il back up periodico dei dati, evitando così spiacevoli perdite.

- Migliora la **user experience**: ogni utente può disporre della potenza necessaria ad eseguire al meglio le proprie applicazioni che vengono eseguite direttamente sui server. L'amministratore in caso di necessità può adeguare le prestazioni intervenendo in maniera immediata su potenza processore, RAM, spazio disco e potenza grafica della macchina virtuale, da remoto e senza necessità di lunghi fermi macchina e investimenti inaspettati, diversamente necessari su sistemi fisici.

- Migliora la **sicurezza aziendale** grazie al controllo degli accessi alla rete aziendale, ai profili utente diversificati con autorizzazioni più o meno limitate a seconda dei compiti, ai dati che non risiedono sul singolo dispositivo ma all'interno di specifici server aziendali.

- Permette una **pianificazione e una gestione delle risorse a medio-lungo periodo**, focalizzando gli investimenti aziendali sull'infrastruttura centrale e riducendo spese di routine come il ricambio costante dei dispositivi degli utenti.

- È la risposta ideale alle necessità di **sedi e uffici remoti** dove non è presente del personale informatico poiché tutte le configurazioni e aggiornamenti vengono effettuati centralmente. Con poche risorse IT puoi gestire migliaia di postazioni dislocate geograficamente.

- Permette una migliore elasticità e versatilità nella **disponibilità delle applicazioni**, pensiamo ad aule corsi dove le applicazioni possono cambiare e susseguirsi di ora in ora oppure alla dinamicità di una soluzione che ci permette di adeguare la disponibilità dei desktop a fronte di un incremento o riduzione del numero di utenti.

PERCHÉ SCEGLIERCI

Grazie ad importanti **partnership strategiche** (come VMware, NVIDIA e Supermicro) e **qualifiche specifiche** in campo di virtualizzazione e digital workspaces, siamo in grado di **personalizzare** le soluzioni già esistenti o **progettare** ex-novo le infrastrutture VDI, sulle specifiche richieste e necessità del Cliente.

Da oltre 10 anni realizziamo infrastrutture VDI per il calcolo e immagazzinamento dati presso università, industrie, istituti di ricerca e centrali telefoniche internazionali, con esigenze da poche decine fino a migliaia di utenti.

I nostri sistemi sono la scelta migliore per realizzare sistemi verticali per il business e garantiscono:

- **configurazioni** specifiche per ogni esigenza
- ampia scelta di **soluzioni server integrate** con NVIDIA
- **durata nel tempo delle piattaforme** hardware, per espandibilità e ricambistica
- **ultimissime tecnologie** disponibili
- **performances estreme**
- **supporto** diretto e mantenimento delle performance nel tempo
- **aggiornamento e testing continui** con laboratorio dedicato
- disponibilità di **Demo Center** e **POC** per provare le tecnologie prima della scelta

VISITA IL SITO *MEETIT.CLOUD*