

Collaborazione senza compromessi tra i team di produzione

Date un impulso all'efficienza e alla collaborazione tra più team, fornitori e fusi orari

 Anyware



Le nuove tecnologie che ottimizzano la produzione, come HP Anyware, offrono ai produttori un vantaggio quando lavorano su idee di progettazione, simulazioni e dati di progetto, aiutandoli a gestire una grafica dettagliata e a rispettare scadenze serrate, indipendentemente dal luogo di lavoro dei dipendenti.

La struttura stessa della produzione manifatturiera è cambiata. L'adozione di tecnologie per gli ambienti di lavoro ibridi ha liberato ingegneri, progettisti e project manager dai vincoli dell'ufficio. Questo significa che gli stessi membri dei team desiderano un'esperienza di accesso da remoto che rispecchi l'ambiente di lavoro dell'ufficio.

La creazione di un efficace ambiente di lavoro da remoto per i team di progettazione e produzione è una sfida particolarmente impegnativa. I software per progettazione CAD 2D e 3D, modellazione solida, analisi di progetto, simulazione e visualizzazione fotorealistica richiedono la capacità di creare file grafici di grandi dimensioni e di eseguirne il rendering. I problemi di latenza e di prestazioni della rete, con le loro potenziali ripercussioni sulla produttività, possono generare frustrazione, riduzione della produttività e persino causare il mancato rispetto delle scadenze.

Le soluzioni per display da remoto sono diventate un elemento essenziale dell'ambiente di lavoro digitale per gli utenti che richiedono un livello elevato di prestazioni grafiche. Queste soluzioni consentono di accedere ad applicazioni, dati e file in remoto e di lavorare da qualsiasi dispositivo endpoint, compresi desktop, portatili, Chromebook e tablet.

Quando i progetti vengono gestiti con contenuti centralizzati, si riduce drasticamente la probabilità di lavorare con versioni di file non aggiornate e il rischio di ordini di modifica fuori tempo massimo su endpoint scollegati. Questo migliora la collaborazione e favorisce rapidi progressi nella progettazione.

In più, i software eseguiti a livello centrale impediscono ai dati di uscire dal data center aziendale, tutelando così i dati sensibili e le idee proprietarie e garantendo nel contempo la riservatezza del cliente e la conformità normativa.



Trovare la soluzione per ambienti di lavoro digitali adatta alle attività di progettazione dei prodotti e produzione manifatturiera

Per una progettazione efficace in un ambiente di lavoro ibrido, è necessaria un'interattività visiva reattiva e in tempo reale, in grado di riprodurre il più fedelmente possibile l'esperienza del lavoro in presenza su una moderna workstation da ufficio.

Quando si valutano le soluzioni per gli ambienti di lavoro digitali, è necessario cercarne una capace di ricreare perfettamente l'esperienza della workstation da ufficio con un processo fluido di creazione dei file e una riproduzione senza perdite di dati di testo, wireframe, texture e grafica complessa, indipendentemente dalle condizioni della rete, dato che le connessioni Internet domestiche tendono a essere discontinue.

HP Anyware garantisce l'accesso da remoto a un'ampia gamma di applicazioni di modellazione BIM, CAD e 3D, supportando nel contempo simulazioni fotorealistiche per rendering, visualizzazione e animazioni fly-through.

L'esclusivo protocollo PCoIP (PC-over-IP) di HP Anyware contribuisce a proteggere e supportare i progetti in ogni fase, dall'idea di progettazione allo sviluppo, fino ai test, alla simulazione e alla produzione.



Cascade DAFO

Progettazione e produzione di ortesi pediatriche personalizzate



Problema

Le particelle trasportate dall'aria all'interno dell'impianto causavano guasti alle workstation, con conseguenti ore di downtime mentre l'IT si occupava fisicamente della risoluzione dei problemi. Anche la conformità HIPAA, relativa alla protezione delle informazioni di identificazione personale (Personally Identifiable Information, PII) era una delle maggiori preoccupazioni, soprattutto in merito all'attivazione di funzionalità per il lavoro da casa, mentre la latenza della rete limitava le opzioni di server off-premise.



La soluzione

Sala server con workstation su cui viene eseguito il protocollo per display da remoto PCoIP® di HP Anyware
Zero Client PCoIP All-in-one



Risultato

Le workstation virtuali sono ora protette all'interno della sala server on-premise. La risoluzione delle problematiche IT è stata ridotta da ore a minuti e un team IT composto da quattro persone riesce a supportare facilmente uno staff di 300 dipendenti. Gli utenti che si occupano di test, aspetti tecnici e amministrativi dispongono di un accesso remoto personalizzato e protetto da casa, mentre viene garantita la sicurezza delle informazioni PII e la conformità dell'azienda alle normative HIPAA.



Lavorate ovunque in modo più efficace con la potenza di HP Anyware

Gestite facilmente l'accesso protetto da remoto che favorisce una modalità di lavoro solida e moderna

Tutti lavorano insieme, anche quando non lavorano insieme

Indipendentemente dal fatto che i dipendenti si colleghino dall'ufficio, da una riunione fuori sede o da casa, HP Anyware consente un accesso protetto da remoto ad applicazioni, file e dati. Così potete eseguire con facilità attività di progettazione, presentazione, test e risoluzione dei problemi praticamente in qualsiasi condizione di rete, supportando una collaborazione ottimale e uno stretto coordinamento in tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto.

Connettività per utenti esperti con una marcia in più

La tecnologia per display da remoto PCoIP® di HP Anyware si adatta dinamicamente alle condizioni delle reti LAN o WAN in tempo reale, per un utilizzo ottimale di programmi come AutoCAD, Creo, Fusion 360 e SOLIDWORKS. Garantisce una qualità delle immagini in 4K e una grafica 3D full-frame-rate su più monitor, mentre le periferiche USB come i dispositivi di input SpaceMouse di 3Dconnexion e i tablet con penna Wacom si integrano perfettamente anche su reti ad alta latenza.





Gli hacker non hanno alcuna possibilità contro la potenza dei pixel

HP Anyware invia soltanto pixel crittografati, quindi i dati non escono mai dal data center aziendale o dal data store protetto sul cloud pubblico. In questo modo si elimina l'esigenza di VPN e si migliorano le prestazioni dei software di progettazione e produzione a utilizzo intensivo di dati. HP Anyware protegge asset preziosi, proprietà intellettuale e schemi di progettazione della vostra azienda senza compromettere velocità o prestazioni.

In poche parole, semplifica la gestione dell'IT

HP Anyware è semplice da implementare su praticamente qualsiasi combinazione di infrastrutture, ambienti host, dispositivi endpoint e sistemi operativi. Con un'unica interfaccia di amministrazione, potete gestire e controllare le workstation dal data center, riducendo al minimo il tempo e le risorse da dedicare all'installazione di aggiornamenti e patch di sistemi operativi e software. È inoltre possibile adattare rapidamente l'implementazione nelle diverse regioni per soddisfare la domanda.

È così leggero che la maggior parte delle persone lo utilizza quasi senza accorgersene

HP Anyware offre prestazioni quasi senza perdita di dati durante l'utilizzo di applicazioni come AutoCAD, CATIA, Inventor e NX, o sostanzialmente qualunque altro tool software prescelto, come se fossero installate direttamente sul vostro dispositivo. Non dovete neanche preoccuparvi della compatibilità dei sistemi. HP Anyware vi consente di lavorare in modo nativo dal sistema della workstation, indipendentemente dal sistema operativo in esecuzione sul desktop, portatile o tablet dell'utente finale.

Adottate il cloud alle vostre condizioni

Con la sua flessibilità multi-cloud, HP Anyware supporta ogni combinazione di ambienti on-premise, di cloud privato o pubblico, workstation virtuali Windows, Linux o macOS, con o senza GPU. Questo consente distribuzioni ibride a costi contenuti che collegano workstation on-premise e nel cloud pubblico. È anche possibile controllare i costi con la possibilità di attivare e spegnere le risorse in base alle necessità, in modo da non pagare per le connessioni non utilizzate.

La nostra tecnologia

La tecnologia per display da remoto PCoIP® di HP Anyware offre un'esperienza di elaborazione in alta definizione e a elevate prestazioni nelle più impegnative condizioni di rete.



La tecnologia per display da remoto PCoIP® è stata inventata nel 2004 e, sebbene sia stata imitata, quella su cui si basa HP Anyware continua a essere la migliore.



Con PCoIP® HP Anyware esegue la codifica, la compressione, la crittografia e il trasferimento dei pixel dell'immagine da un server o una workstation centrale.



Successivamente effettua la decrittografia e la decompressione dell'immagine con cui interagiscono gli utenti su qualsiasi endpoint.

Massima sicurezza: nessuna informazioni aziendali esce mai dal cloud, dal data center o dalla workstation.

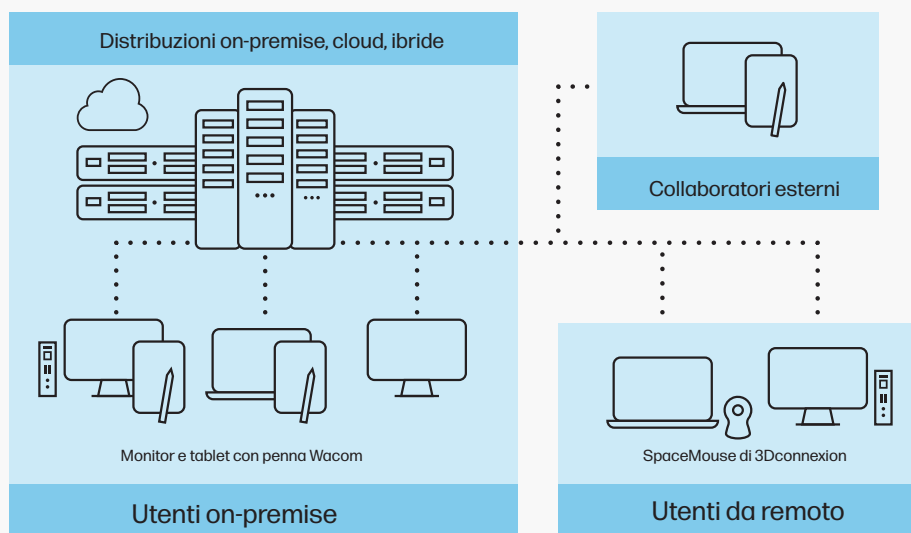


Non tutte le tecnologie per display da remoto sono uguali

In che modo la tecnologia PCoIP garantisce un'esperienza superiore

Se siete mai entrati in un ambiente di lavoro digitale, è probabile che abbiate utilizzato un protocollo PCoIP. Il protocollo PCoIP è stato sviluppato originariamente da Teradici, oggi parte di HP, dunque gli utenti di HP Anyware possono beneficiare della possibilità di ottenere la licenza del software direttamente da coloro che l'hanno creato e che possono garantire il supporto migliore. Basato sulla stessa tecnologia che ha permesso a Teradici e HP di vincere un Engineering Emmy® nel 2020, HP Anyware offre un'esperienza d'uso caratterizzata da colori precisi e senza distorsioni, estese opzioni multi-codec e funzionalità di adattamento dinamico della rete che lo differenziano dalla concorrenza.

La compressione avanzata del display del protocollo PCoIP consente agli utenti di accedere in remoto a workstation on-premise o a istanze di macchine virtuali in data center locali o cloud pubblici da una vasta gamma di dispositivi. Mentre altre tecnologie per display da remoto risultano gravose per le risorse di rete e di sistema, PCoIP® di HP Anyware garantisce un'esperienza di lavoro quasi identica a quella basata sulla presenza in ufficio, indipendentemente dal fatto che ci si trovi a 10 o a 1.000 km di distanza.



Praticamente...

QUALSIASI ambiente host

QUALSIASI dispositivo endpoint

QUALSIASI sistema operativo

ANYWARE

PER MAGGIORI INFORMAZIONI,
CONSULTARE [HP.COM/ANYWARE](https://www.hp.com/anyware)



 Anyware

HP Anyware richiede l'accesso alla rete. HP Anyware supporta gli ambienti host Windows®, Linux® e MacOS® e i dispositivi degli utenti finali con Windows, Linux, MacOS, iOS®, Android® e Chrome OS®. Ulteriori informazioni sui requisiti di sistema necessari per l'installazione di HP Anyware sono disponibili nelle Guide per gli amministratori all'indirizzo: <https://docs.teradici.com/find/product/cloud-access-software>

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.