L'agilità diventa la star della produzione

Date un impulso all'efficienza del settore multimediale e dell'intrattenimento con HP Anyware





Le nuove tecnologie che ottimizzano la produzione, come HP Anyware, offrono alle società del settore multimediale e dell'intrattenimento un vantaggio quando lavorano su progetti di VFX e animazione, aiutandole a mantenere la flessibilità, trattenere i talenti e collaborare con facilità.

Le società del settore multimediale e dell'intrattenimento (M&E) devono essere agili per rispettare le scadenze di produzione e cogliere le opportunità in tutto il mondo. Ma con l'incremento del lavoro ibrido, mettere a disposizione di professionisti dell'animazione, registi e produttori di alto livello i potenti strumenti che servono alle aziende M&E per gli effetti visivi (VFX) e le applicazioni 3D ad alto contenuto di grafica può risultare complicato e costoso.

Le soluzioni per display da remoto sono quindi essenziali per i creativi che richiedono un elevato livello di prestazioni grafiche. Gli artisti di maggior talento, sparsi in tutto il mondo, possono lavorare da qualsiasi dispositivo endpoint di loro scelta (desktop, portatile, Chromebook, tablet, Zero Client o Thin Client) accedendo in remoto alle applicazioni presenti sulle workstation in ufficio.

Con la portabilità e l'accessibilità dei dispositivi di tipo consumer come i laptop, gli artisti riescono a svolgere il proprio lavoro al meglio seguendo l'ispirazione ovunque li porti. Inoltre, poiché le applicazioni software eseguite a livello centrale impediscono ai dati di uscire dal data center, i team IT possono essere certi del rispetto della riservatezza dei clienti, delle best practice MPAA (Motion Picture Association of America) e di altri standard di conformità dei dati.

Ma soprattutto, poiché i contenuti creativi non escono mai dal data center, il rischio di essere intercettati o rivelati e di compromettere potenzialmente gli incassi al botteghino viene drasticamente ridotto.



Cosa cercare in una soluzione per gli spazi di lavoro digitali

Per lavorare al meglio, i professionisti dell'animazione e dell'arte digitale hanno bisogno di un'interattività visiva reattiva e in tempo reale, in grado di riprodurre l'esperienza del lavoro in presenza su una moderna workstation.

Quando si valutano le soluzioni per gli ambienti di lavoro digitali, è necessario cercare tecnologie capaci di offrire un'eccellente precisione dei colori, una riproduzione del testo senza perdita di dati e il supporto per più monitor, 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 VFX, di animazione e di sincronizzazione AV, nonché di finitura, calibrazione e rendering. Il protocollo PCoIP (PC-over-IP) di HP Anyware protegge e supporta i progetti in ogni fase, dalla pre alla postproduzione.





DNEG

VFX, animazione e stereo conversione



Problema

Le workstation da scrivania di DNEG possedevano tutta la potenza necessaria per gli effetti visivi di alto livello che hanno reso celebre lo studio, ma erano costose, rumorose e difficili da spostare rapidamente in nuovi spazi. Per allestire velocemente team di artisti in sedi lontane dove ci sono opportunità di lavoro o incentivi fiscali locali, serviva una soluzione più mobile e meno ingombrante.



La soluzione

Zero Client PCoIP

Protocollo per display da remoto PCoIP® di HP Anyware

Schede PCoIP Remote Workstation



Risultato

Ora DNEG può allestire uno studio ovunque il lavoro lo richieda, in modo semplice e veloce, senza costosi alimentatori e sistemi di raffreddamento. Gli artisti accedono alle workstation virtuali da qualsiasi luogo, su qualsiasi dispositivo, in qualsiasi momento, con un'elevata precisione dei colori. I file sensibili sono protetti tramite il trasferimento dei soli pixel con crittografia completa.





Aiutate la vostra società M&E a guadagnare il centro della scena con HP Anyware

Ecco alcuni dei vantaggi offerti da HP Anyware ai team M&E ibridi

Contribuisce a bloccare la divulgazione di contenuti e a rispettare le normative MPAA

Avvertenza: nulla riesce a rovinare un finale appassionante come una fuga di notizie inopportuna prima della grande première. Con HP Anyware, è possibile rispettare le best practice MPAA e altri standard di conformità dei dati isolando in modo sicuro gli asset multimediali e rendendoli accessibili solo dagli endpoint di rete autorizzati come flusso crittografato di pixel. Poiché i file multimediali non vengono mai scaricati sui dispositivi endpoint, potete contribuire a tutelare la vostra proprietà intellettuale (IP), rassicurando i clienti.

Soddisfa in pieno le aspettative degli utenti remoti

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. Gli artisti possono accedere facilmente alle loro applicazioni di editing e VFX preferite, configurate per più monitor 4K e UHD e grafica 3D full-frame-rate, senza artefatti di compressione a blocchi. Inoltre, i tool di lavoro fondamentali per il settore M&E, come i tablet Wacom e i monitor con penna, si integrano perfettamente con una latenza interattiva quasi impercettibile.

Contribuisce alle prestazioni delle applicazioni creative e al rispetto del budget

Date un impulso alle vostre applicazioni creative consolidando le workstation grafiche insieme alle risorse di storage cloud e alle render farm esistenti. HP Anyware può aiutarvi a risparmiare molto su attrezzature, logistica e supporto per più uffici o collaboratori da remoto tramite una posizione centralizzata o il cloud pubblico. Inoltre, è veloce e semplice da implementare su quasi tutte le combinazioni di infrastrutture, ambienti host, dispositivi endpoint e sistemi operativi.

Vi permette di adottare una strategia cloud personalizzata, alle vostre condizioni

HP Anyware supporta praticamente ogni combinazione di ambienti di cloud privato o pubblico, desktop virtuali Windows, Linux o macOS e infrastrutture basate o non basate su GPU. Riveste un ruolo importante nelle implementazioni ibride economicamente vantaggiose, collegando le workstation on-premise e quelle nel cloud pubblico e tenendo sotto controllo i costi grazie alla possibilità di attivare e spegnere le risorse in base alle necessità, in modo da non pagare per le connessioni non utilizzate.



Vi prepara al successo in un futuro incentrato sul cloud pubblico

I data center in centro città contribuiscono a evidenziare prestazioni di alto livello, ma le costose spese immobiliari che ne derivano sono sempre meno in linea con il vostro budget. HP Anyware vi permette di collegarvi con aziende che hanno accesso a workstation cloud on-demand a latenze incredibilmente basse, con prestazioni che reggono il confronto persino con le reti dei campus.

Semplifica la crescita del pool globale di talenti

Con HP Anyware, per supportare i vostri piani di espansione all'estero non sarà necessaria una revisione completa dell'infrastruttura IT. Facilitate il reclutamento e la collaborazione con i migliori talenti internazionali, ovunque si trovino, per sfruttare i crediti fiscali esteri, sia oltre i confini nazionali dai vostri data center, sia attraverso una struttura di cloud pubblico in una regione diversa.

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 PColP® 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 aziendale esce mai dal cloud, dal data center o dalla workstation.





Atomic Cartoons

Studio di animazione



Problema

Con oltre 1.000 dipendenti distribuiti su tre sedi e un numero infinito di postazioni distaccate, Atomic Cartoons ha molte attività da dirigere. Ma il coordinamento dei dipendenti e lo spostamento dei PC tower fisici, uniti all'esigenza di rispettare tassative scadenze di produzione e rigorosi standard di sicurezza, stavano causando problemi, lentezza delle transizioni e perdita di produttività.



La soluzione

Protocollo per display da remoto PColP® di HP Anyware Workstation con montaggio in rack

Workstation con montaggio in rack Zero Client PCoIP



Risultato

La produttività ha subito un'accelerazione, mentre le tempistiche di onboarding sono passate da mesi a settimane. Professionisti dell'animazione, registi e produttori che lavorano a distanza possono collegarsi alle workstation in ufficio in un rapporto 1:1 e ottenere un'esperienza identica a quella basata sull'utilizzo diretto delle applicazioni. Anche la collaborazione tra i team interni è migliorata e poiché nessun dato o progetto creativo in corso esce mai dalla rete aziendale protetta, i clienti dello studio sono sicuri che la loro proprietà intellettuale sia tutelata.



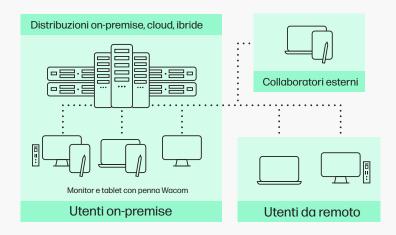
Come funziona la tecnologia per display da remoto PCoIP

Non tutte le tecnologie per display da remoto meritano di essere le star dello spettacolo

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, supporto per più monitor e funzionalità di adattamento dinamico della rete che lo differenziano dalla concorrenza.

Il protocollo PCoIP prevede una compressione avanzata del display per consentire ai professionisti dell'arte digitale 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 elaborazione, 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.

Con la tecnologia per display da remoto PCoIP® di HP Anyware, soltanto i pixel crittografati vengono trasmessi al dispositivo dell'utente finale, mentre tutti i dati restano all'interno della rete, del cloud o del data center aziendale. Il traffico Internet è protetto dalla crittografia AES-256, che soddisfa i più elevati standard di sicurezza richiesti dalle pubbliche amministrazioni.



Praticamente...
QUALSIASI ambiente host
QUALSIASI dispositivo endpoint
QUALSIASI sistema operativo
ANYWARE

PER MAGGIORI INFORMAZIONI, CONSULTARE HP.COM/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 esposte 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.