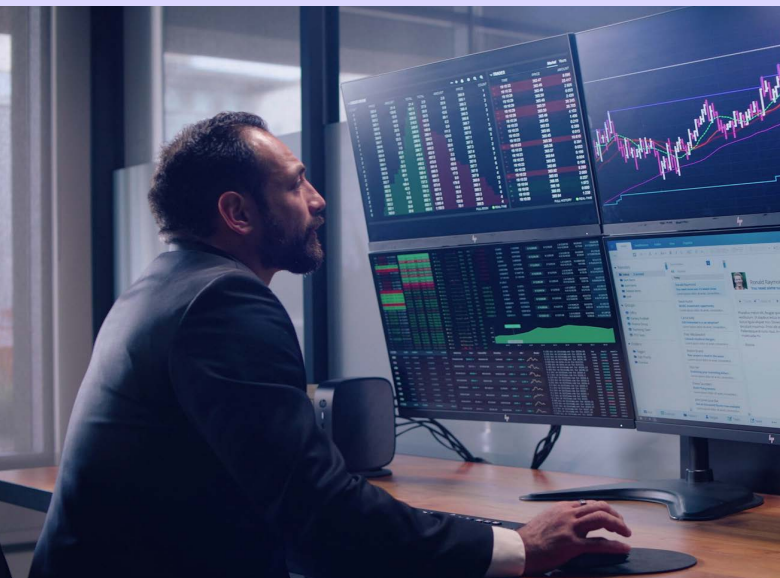


# Adozione di un accesso da remoto flessibile e totalmente conforme agli standard di sicurezza dei dati

Mantenete al sicuro i dati privati dei clienti, estendendo contemporaneamente l'accesso per dipendenti globali e a distanza



HP Anyware offre un accesso da remoto protetto a potenti workstation, affinché gli operatori finanziari e i fornitori di risorse di terze parti che le utilizzano possano incrementare la reattività, la continuità, l'efficienza e la produttività, salvaguardando i dati privati e la proprietà intellettuale.

Quando persino una frazione di secondo può significare una differenza di milioni, i trader cercano ogni possibile vantaggio e devono proteggere con estrema attenzione le loro informazioni. Con la possibilità di accedere a una workstation virtuale ovunque e da qualsiasi dispositivo autorizzato è possibile ottimizzare la reattività e la sicurezza dei dati, ottenendo così un importante vantaggio in un settore altamente competitivo.

Le risorse di elaborazione centralizzate a cui si accede da endpoint remoti permettono la colocation di dati e applicazioni vicino allo storage, con la conseguente riduzione della latenza per una maggiore reattività delle workstation. Inoltre, si riducono efficacemente i costi associati a installazioni, spostamenti, aggiunte e modifiche (iMAC) del trading floor e si aumenta la reattività dell'IT per contenere al minimo i downtime catastrofici.

L'accesso a workstation remote con dispositivi Zero Client o Thin Client offre agli utenti la stessa esperienza reattiva garantita da un desktop locale ad alte prestazioni, ma senza il rischio di intercettazione o divulgazione di proprietà intellettuali o dati privati dei clienti. Si tratta di un'esperienza pratica che, dal punto di vista della sicurezza, non prevede alcun intervento diretto.

# Trovare la soluzione per ambienti di lavoro digitali adatta alle applicazioni del trading floor

La protezione dei dati finanziari privati e della proprietà intellettuale in un ambiente di trading floor remoto richiede un accesso ultrasicuro a file e applicazioni, con una reattività in tempo reale che riproduca l'esperienza del lavoro in presenza su una workstation locale.

Quando si valutano le soluzioni per gli ambienti di lavoro digitali, è necessario cercarne una intrinsecamente sicura e in grado di ricreare perfettamente l'esperienza della workstation. Deve garantire una continuità operativa costante, funzionalità complete delle applicazioni, visualizzazione fluida delle immagini su più monitor ad alta risoluzione e riproduzione del testo senza perdita di dati, indipendentemente dalla posizione o dalle condizioni di rete.

Il protocollo per display da remoto PCoIP (PC-over-IP) di HP Anyware trasferisce soltanto pixel completamente crittografati. Le informazioni sensibili non escono mai dal data center, quindi nessuno può manomettere i dati o entrare nei sistemi compromettendo i dispositivi endpoint remoti.

Solo con HP Anyware si può ottenere un accesso da remoto altamente reattivo a una serie di applicazioni di analisi dei dati e visualizzazione 2D e 3D su cui i trader fanno affidamento per ricavare un vantaggio competitivo. HP Anyware permette di effettuare rapidamente il provisioning di specifici desktop virtuali in base alle diverse esigenze dei singoli utenti.

È anche una perfetta soluzione di accesso dinamico da remoto per i fornitori di terze parti che sviluppano software di analisi dei dati, gestiscono le operazioni aziendali ed erogano i servizi di creazione di report finanziari che servono alle società di trading.



## Redbrick Associates

Servizi di back office per il settore finanziario



## Problema

Riscontrando difficoltà nel mantenere i dati finanziari di ogni cliente separati e protetti con lo storage dati locale, i team IT di Redbrick erano sovraccarichi di lavoro e non disponevano di un piano di continuità operativa in grado di reggere in condizioni di emergenza.



## La soluzione

Protocollo per display da remoto PCoIP a supporto di Amazon WorkSpaces

Zero Client PCoIP

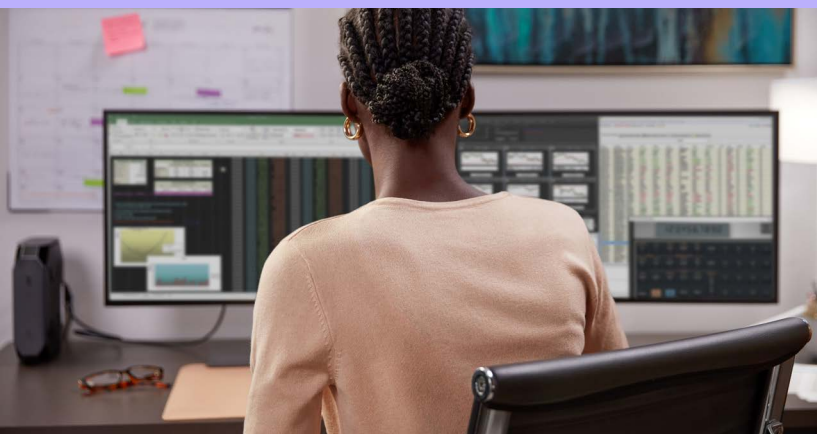


## Risultato

Sfruttando la tecnologia PCoIP, i dati dei clienti non escono mai dai data center protetti di Amazon e a ciascun cliente viene fornito un desktop virtuale distinto per ogni dipendente di Redbrick che gli viene assegnato. I dipendenti possono accedere e scollegarsi dai desktop virtuali dedicati a ciascun cliente nel corso della giornata, anche quando lavorano a distanza. L'IT viene semplificato, eliminando le necessità di VPN e le richieste di assistenza in loco.

# Lavorate ovunque in modo più sicuro con la potenza di HP Anyware

Ecco alcuni dei vantaggi offerti da HP Anyware ai trader e ai fornitori di soluzioni di terze parti che li supportano



## ACCESSO PIÙ REATTIVO PER MIGLIORARE IL PROCESSO DECISIONALE

HP Anyware fornisce un accesso da remoto, ultrasicuro e senza latenza, ai dati, alle applicazioni e alle risorse di storage che servono ai trader, massimizzando l'efficacia delle loro transazioni. La tecnologia per display da remoto PCoIP® di HP Anyware si adatta dinamicamente alle condizioni delle reti LAN o WAN in tempo reale. Accelera le prestazioni di software e applicazioni, affinché i gestori patrimoniali e gli operatori di borsa possano reagire e operare alla massima velocità.

## 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 o dal data store protetto sul cloud pubblico. Gli utenti possono accedere direttamente alla proprietà intellettuale, analizzarla e utilizzarla senza toccarla realmente, il che contribuisce a mantenere al sicuro i dati privati dei clienti, gli algoritmi proprietari e la proprietà intellettuale stessa. In più si riduce al minimo la vulnerabilità agli attacchi degli endpoint.



## QuantumRoot

Società di sviluppo di software automatizzati per il trading degli hedge fund



## Problema

Per QuantumRoot era problematico soddisfare i rigidi requisiti di sicurezza per la protezione dei dati e della proprietà intellettuale (IP), offrendo al tempo stesso un'esperienza di lavoro ibrida e flessibile a un team internazionale di sviluppatori. I dipendenti avevano bisogno di accedere a due workstation dedicate, una per la codifica e il test e l'altra per l'integrazione continua.



## La soluzione

Protocollo per display da remoto PCoIP di HP Anyware  
Rete VPN da sito a sito per il data center



## Risultato

Ora l'azienda può contare su maggiore flessibilità nell'assunzione di sviluppatori in qualsiasi parte del mondo, dando loro la possibilità di scegliere un ambiente di sviluppo Windows o Linux con workstation in colocation all'interno di data center protetti negli Stati Uniti e in Europa. I tool di codifica e di test sono più reattivi, soprattutto su connessioni a bassa larghezza di banda. Le informazioni non escono mai dal data center e sono ulteriormente protette da configurazioni gestite a livello centrale, che consentono operazioni di copia e incolla nelle risorse presenti sulla rete, ma non al di fuori di quest'ultima.

## 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. Un'unica interfaccia di gestione, chiamata Anyware Manager, permette di effettuare automaticamente il provisioning dei desktop remoti, gestire l'accesso e ottimizzare le prestazioni a livello di utente, nonché di attivare connessioni PCoIP sicure su qualsiasi dispositivo approvato. Le soluzioni PCoIP limitano inoltre il tempo dedicato alla gestione dell'infrastruttura e riducono al minimo i downtime del sistema di un trader.

## PROTEZIONE DEI RICAVI A 360°

La virtualizzazione delle workstation riduce i costi e la complessità dell'intero sistema IT. La sostituzione delle workstation tradizionali, che utilizzano software e risorse di storage installati in locale, con Zero Client PCoIP a costi contenuti riduce radicalmente le esigenze di supporto IT per i desktop. Inoltre i dispositivi Zero Client consumano meno energia e producono meno calore rispetto agli endpoint tradizionali, con la conseguente riduzione dei costi di raffreddamento del trading floor, che arriva al 50% in alcune implementazioni. Con HP Anyware è anche possibile controllare meglio i costi operativi sfruttando la possibilità di attivare e spegnere le risorse in base alle necessità, in modo da non pagare per le connessioni non utilizzate.

## 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.

## 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.



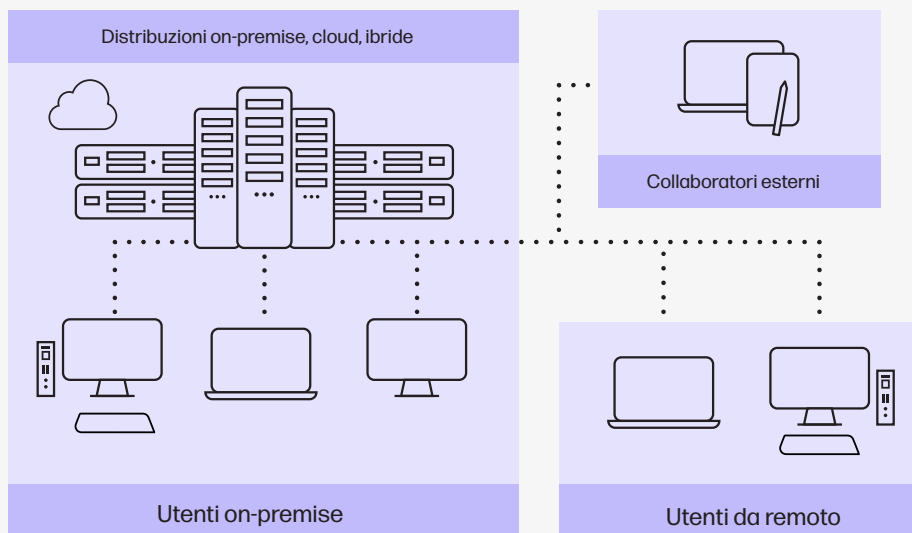
# Come funziona la tecnologia per display da remoto PColP

## Non tutte le tecnologie per display da remoto possono guadagnarsi il ruolo di boss

Se siete mai entrati in un ambiente di lavoro digitale, è probabile che abbiate utilizzato un protocollo PColP. Il protocollo PColP 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 PColP® di HP Anyware prevede il trasferimento delle sole informazioni visualizzate sotto forma di pixel, perciò i dati o le informazioni non escono mai dal cloud, dal data center o dalla workstation. Poiché i dati e i software aziendali sono protetti all'interno dei sistemi centrali, nessuno può manomettere i dati dei clienti o compromettere i dispositivi endpoint remoti.

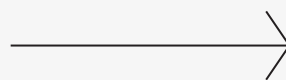
La compressione avanzata del display del protocollo PColP consente agli utenti di accedere in remoto a workstation on-premise o a istanze di macchine virtuali in data center locali o cloud pubblici da una vasta gamma di dispositivi. Mentre altre tecnologie per display da remoto risultano gravose per le risorse di rete e di sistema, PColP® di HP Anyware garantisce un'esperienza di lavoro quasi identica a quella basata sull'utilizzo diretto di una workstation locale, 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://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 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.

4AA8-1845ITE, giugno 2022