

HP Remote Graphics Software per studenti



“Gli studenti ne sono entusiasti. Possono eseguire da casa un'applicazione CAD di alto livello e usarla per tutte le operazioni svolte su una HP Workstation, anche se lavorano da un PC lento e obsoleto”.

– Emil Henry, responsabile sistemi informatici,
College of Engineering and Computer Science,
California State University, Northridge, California

Panoramica del software HP Remote Graphics

Il software HP Remote Graphics (RGS) è una soluzione di collaborazione e accesso remoto che fornisce prestazioni complete di livello workstation da qualsiasi PC, Mac® o tablet Windows. HP RGS consente agli studenti di connettersi da remoto ai potenti computer del campus su cui vengono eseguite applicazioni ad uso intensivo di grafica, non solo per chi si trova nei laboratori di informatica e nelle aule cablate del campus, ma anche per chi si trova fuori sede.

- Gli studenti di ingegneria o di animazione possono accedere 24x7 a potenti workstation e costose applicazioni, sia da dentro sia fuori dal campus.
- Gli studenti laureati possono collaborare con istituti di ricerca di tutto il mondo.
- I docenti potranno svolgere lezioni e formazione tecnica con modalità virtuali.

I programmi sono eseguiti in nativo sulla workstation remota e ne sfruttano al meglio le risorse grafiche. Il desktop della workstation remota viene trasmesso tramite una connessione di rete standard sul computer locale dello studente, utilizzando una tecnologia avanzata di compressione delle immagini specificamente sviluppata per applicazioni video ad elevato framerate.

Installazione di HP RGS Sender (presso il campus)

Licenze e firewall

HP RGS Sender è incluso nelle HP Z Workstation e nelle HP ZBook Mobile Workstation. Per eseguire HP RGS Sender su server, macchine virtuali o altro hardware, è necessario acquistare una licenza RGS.

Installazione e configurazione di RGS Sender

Il programma di installazione guidata di HP RGS Sender fornisce sia l'installazione "tipica" che quella "personalizzata". L'installazione personalizzata consente di disattivare o personalizzare funzionalità quali Remote USB, Remote Clipboard, reindirizzamento smart card e altro ancora. Per ulteriori dettagli, consultare la guida per l'utente.

- Scaricare HP RGS Sender da hp.com/go/RGS
- Installare HP RGS Sender sulle workstation
 - Windows
 - Eseguire SenderSetup.exe, attenendosi alle istruzioni visualizzate sullo schermo
 - Linux
 - Eseguire l'accesso come root
 - Accedere alla directory in cui è stato scaricato RGS, quindi modificarla nella directory `lin64/sender`
 - Eseguire il comando seguente: `./install.sh`
 - Accettare l'opzione per consentire la modifica automatica dei file di configurazione
- Prendere nota dei nomi host o degli indirizzi IP dei sistemi Sender
- Verificare che le credenziali di accesso per gli studenti siano riconosciute sui sistemi Sender
- Assicurarsi che le impostazioni del Firewall non blocchino HP RGS

Broker

Considerare l'opzione di installare un broker facoltativo, come Leostream Connection Broker (www.leostream.com) per gestire l'accesso alla workstation. Un broker può consentire la connessione sicura degli utenti alle workstation, in base a una pianificazione, ai diritti di accesso o a un corso specifico.

Installazione di HP RGS Receiver (studenti)

Gli studenti possono scaricare e installare HP RGS Receiver nei propri computer personali, PC o Mac, per connettersi alle workstation dell'istituto.

Per iniziare a usare HP RGS Receiver, procedere come segue:

- Scaricare HP RGS Receiver da hp.com/go/RGS (o da un collegamento fornito dall'istituto)
- Installare HP RGS Receiver usando l'opzione "tipica"
- Connettersi alla rete della scuola (ad esempio alla VPN dell'istituto)
- Aprire l'applicazione HP RGS Receiver
- Inserire l'indirizzo IP (o il nome host) fornito dal docente
- Immettere le credenziali (nome utente e password)

Nota: se l'istituto fornisce un broker di sessioni, eseguire l'installazione e la connessione tramite broker.

Ridimensionare la finestra di HP RGS oppure allargarla a schermo intero quando si controlla da remoto la workstation durante l'accesso ad applicazioni e file. Condividere l'indirizzo IP con altri studenti per permettere loro di partecipare a una sessione di collaborazione sulla stessa workstation remota.

Per maggiori informazioni

HP Remote Graphics Software (RGS) aggiunge sicurezza, prestazioni, mobility e funzioni di collaborazione alle vostre workstation. Consultate la pagina hp.com/go/RGS per ottenere più risorse, inclusa la guida completa per l'utente di HP RGS, che contiene indicazioni sull'ottimizzazione delle prestazioni, sulla risoluzione dei problemi, sulle funzionalità avanzate, sulle istruzioni per MAC OS Receiver e molto altro.

Registrati per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividete con i colleghi

