



- HP Remote Graphics Software نسخة للطلاب



نظرة عامة عن برنامج HP Remote Graphics Software

يعد برنامج HP Remote Graphics software (أو باختصار RGS) حلاً تعاونياً للوصول عن بعد يقدم أداء محطات العمل الكامل من أي كمبيوتر شخصي أو جهاز Mac أو كمبيوتر Windows لוחي. مع HP RGS، يمكن للطلاب الاتصال عن بعد بأنظمة الحرم الجامعي التي تشغل التطبيقات كثيفة العناصر الرسومية، ولا يمكنهم القيام بذلك عبر أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمختبرات والقاعات الدراسية المتصلة سلكياً فحسب، بل من مواقع بعيدة عن الحرم الجامعي.

- يحصل طلاب الهندسة والرسوم المتحركة على إمكانية الوصول إلى محطات عمل قوية وتطبيقات ثمينة على مدار الساعة طوال الأسبوع، داخل وخارج الحرم الجامعي.
- يمكن لطلبة الدراسات العليا التعاون مع المنشآت البحثية في جميع أنحاء العالم.
- يستخدم المعلمون منتجات HP لعقد الجلسات التعليمية والتدريبات المهنية الافتراضية عن بُعد.

يتم تشغيل جميع برامجك بشكل أصلي على محطة العمل البعيدة مستفيداً بشكل تام من موارد الرسومية. يتم إرسال سطح المكتب الخاص بمحطة العمل البعيدة عبر الشبكات القياسية إلى الكمبيوتر المحلي الخاص بك باستخدام تقنية متقدمة لضغط الصور والتي تم تصميمها خصيصاً للصور الرقمية والنصوص وتطبيقات الفيديو ذات المعدلات العالية لنقل الإطارات.

"الطلاب يحيون. ذلك أنه يمكنهم تشغيل تطبيقات CAD المتطورة من منازلهم والقيام بجميع المهام التي تقدر عليها محطات العمل من HP — حيث يمكنهم تنفيذ الأشياء المذكورة حتى لو كانوا يعملون على كمبيوتر قديم بطيء."

– إميل هنري، مدير أنظمة المعلومات في كلية الهندسة وعلوم الحاسب، جامعة ولاية كاليفورنيا، نورثريج، كاليفورنيا

تثبيت HP RGS Receiver (الطلاب)

يمكن للطلاب تنزيل HP RGS Receiver وتثبيته على أجهزة الكمبيوتر الشخصية الخاصة بهم أو أجهزة Mac لديهم للاتصال بمحطات العمل التعليمية.

لبدء استخدام HP RGS Receiver:

- قم بتنزيل HP RGS Receiver من hp.com/go/RGS (أو من الرابط الموفر من قبل المدرسة/الجامعة)
- قم بتثبيت HP RGS Receiver مستعملاً الخيار "النموذجي"
- اتصل بالشبكة المدرسية/الجامعية (مثلاً شبكة VPN للمدرسة/الجامعة)
- افتح تطبيق HP RGS Receiver
- أدخل عنوان IP (أو اسم المضيف) الذي تلقينته من المدرس
- أدخل بيانات الاعتماد الخاصة بك (اسم المستخدم وكلمة المرور)

ملاحظة: إذا كانت مدرستك/جامعتك توفر حلاً بسيطاً للجلسة فقم بالتثبيت ثم الاتصال من خلال الحل البسيط.

غُيّر حجم نافذة HP RGS أو اجعل التطبيق يملأ الشاشة للتحكم عن بعد بمحطة العمل القوية للمدرسة/الجامعة بهدف الوصول إلى تطبيقاتها وملفاتاتها. شارك عنوان IP مع طلاب آخرين للسماح لهم بالتعاون معك في الجلسة على نفس محطة العمل البعيدة.

للحصول على مزيد من المعلومات

يزودك برنامج (RGS) HP Remote Graphics Software بالمزيد من الأمان وأداء أفضل وفوائد التنقل والتعاون من أجل نشر وتوزيع محطات العمل لديك. راجع hp.com/go/RGS للاطلاع على موارد إضافية بما في ذلك دليل المستخدم الكامل لبرنامج HP RGS والذي يشمل تعليمات بخصوص تحسين الأداء وحل المشكلات والميزات المتقدمة وإرشادات بخصوص تطبيق الاستقبال Receiver لأنظمة التشغيل MAC OS وغيرها المزيد.

تثبيت HP RGS Sender (نظام تقنية المعلومات للحرم الجامعي)

الترخيص وجدران الحماية

يتم تضمين HP RGS Sender في محطات العمل HP Z ومحطات العمل المحمولة HP ZBook. لتثبيت HP RGS Sender على الخوادم والأجهزة الافتراضية أو الأجهزة الأخرى، يجب شراء ترخيص RGS.

تثبيت RGS Sender وإعداده

يوفر لك معالج تثبيت HP RGS Sender خيار التثبيت "النموذجي" و"المخصص". يتيح لك التثبيت المخصص تعطيل الميزات أو تخصيصها مثلاً استخدام منافذ USB البعيدة، واستخدام الحافظة البعيدة، وإعادة توجيه البطاقة الذكية وما إلى ذلك. راجع دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

- قم بتنزيل برنامج HP RGS Sender من hp.com/go/RGS
- قم بتثبيت HP RGS Sender على محطات العمل

Windows –

- قم بتشغيل SenderSetup.exe متبعاً الإرشادات التي تظهر على الشاشة

Linux –

- قم بتسجيل الدخول كمستخدم root
- انتقل إلى الدليل حيث قمت بتنزيل RGS ثم بَدِّل الدليل إلى `lin64/sender`
- نَقِّد الأمر التالي: `./install.sh`

• اقبل الخيار الذي يتيح تغيير ملفات التكوين تلقائياً

- قم بتجميع أسماء المضيف أو عناوين IP لأنظمة الإرسال
- تحقق من اكتشاف أنظمة الإرسال لبيانات الاعتماد الخاصة بتسجيل دخول الطلاب
- تحقق من عدم حظر إعدادات جدار الحماية برنامج HP RGS

الوسطاء

ينصح بتثبيت حلول وسيطة اختيارية مثل Leostream Connection Broker (من الموقع www.leostream.com) للتحكم في الوصول إلى محطات العمل. يمكن للحلول الوسيطة توصيل المستخدمين بأمان بمحطات العمل اعتماداً على جدول زمني معين أو حقوق الوصول أو مسار معين.



المشاركة مع الزملاء

التسجيل للحصول على التحديثات
hp.com/go/getupdated



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. تعد Linux علامة تجارية مسجلة لـ Linus Torvalds في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. تعد Windows علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها على تلك المعلن عنها ضمن بنود بيان الضمان الصريح المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً، لا تتحمل HP مسؤولية أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي حذف ورد بهذه الوثيقة.