



Connecting to PCoIP Remote Access Host Cards in Dell Precision Host Workstations


Quick Reference Guide



الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى معلومات هامة تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من المنتج الخاص بك | 

تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إما إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقدان للبيانات، كما تعلمك بكيفية تجنب المشكلة | 

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالممتلكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة | 

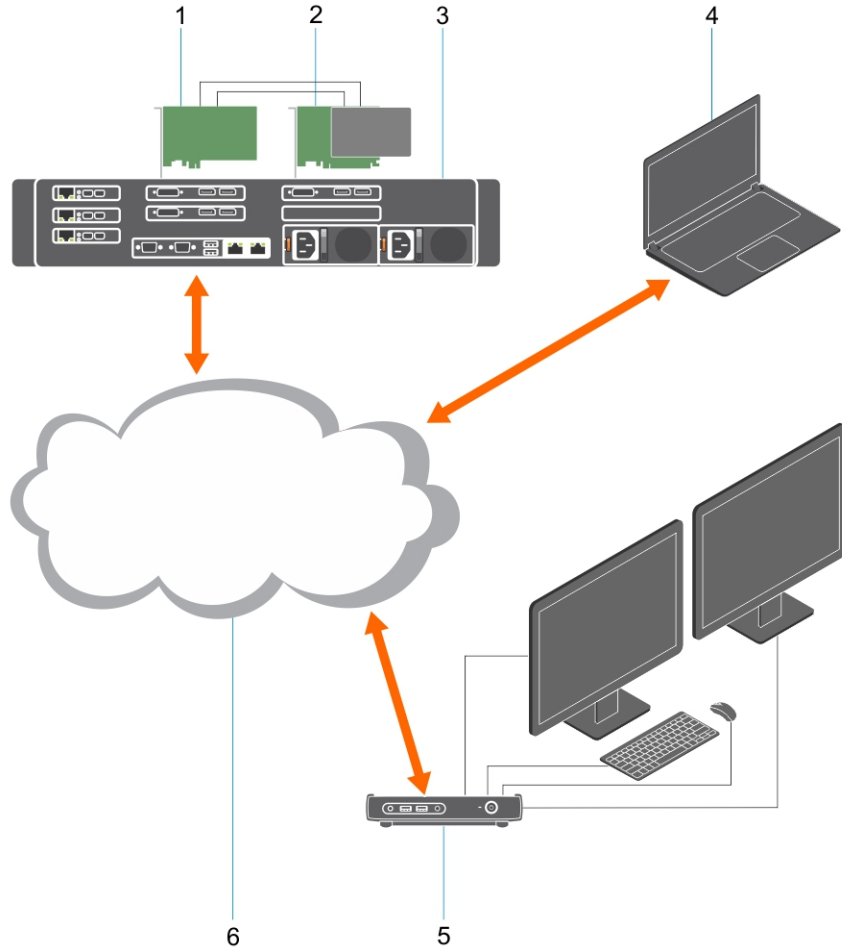
أو الشركات التابعة لها.. Dell Inc. والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة EMC و Dell أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell Inc. حقوق النشر © 2019 لشركة
والعلامات التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملاكها.

Contents

1 بدون برامج عميلة PCoIP المزودة بتقنية Dell من Precision محطات العمل طراز	4
2 تركيب بطاقة مضيف الوصول عن بُعد	5
3 توصيل الكابلات	6
4 تهيئة بطاقة المضيف القابل للوصول عن بُعد	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client	8
6 الاتصال بشركة Dell	9

محطات العمل طراز Precision من Dell المزودة بتقنية PCoIP بدون برامج عميلة

وصول شخص واحد إلى جهاز واحد عن بُعد من أي مكان



بطاقة الرسومات 1

بطاقة مضيف الوصول عن بُعد 2

3 مركز البيانات/الموقع المركزي — محطات العمل طراز Precision 3930 المُركبة على حامل وطراز 7920 المُركبة على حامل وطراز 3000 وطراز 5000 وطراز 7000 البرجية من Dell

4 البرنامج العميل المزود بتقنية PCoIP من Teradici (نظام التشغيل Windows و Mac و iOS و Android و Chromebook)

5 Wyse أو Amulet Hotkey فئة DXZ4 بتقنية PCoIP بدون برنامج عميل

6 LAN/WAN

ⓘ **ملاحظة:** تتوفر تعليمات تنزيل البرنامج العميل بتقنية PCoIP من Teradici وتوصيله ببطاقة مضيف قابل للوصول عن بُعد بتقنية PCoIP في الارتباط أدناه. من الضروري إعداد حساب في Teradici للحصول على برنامج عميل بدون رسوم.

http://www.teradici.com/web-help/pcoip_remote_workstation_card/5.0.1/qsg/RWC-QSG.pdf

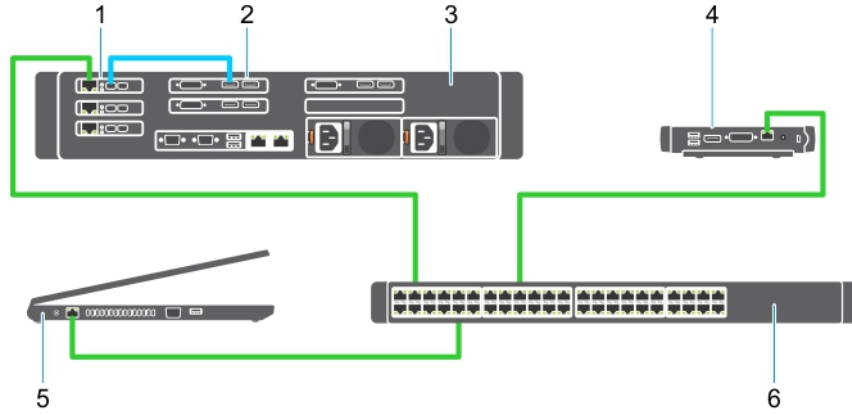
تركيب بطاقة مضيف الوصول عن بُعد

- إذا كنت قد اشتريت محطة عمل طراز Precision من Dell مزودة بطاقة مضيف قابلة للوصول عن بُعد بتقنية PCoIP، فإن بطاقة المضيف مُركبة بالفعل في كمبيوتر محطة العمل المضيفة طراز Precision من Dell. انتقل إلى موضوع: [توصيل الكابلات](#)
- إذا كنت قد اشتريت مجموعة أدوات التركيب الخاصة بالعمل، فاعمد إلى تركيب بطاقة المضيف في كمبيوتر محطة العمل المضيفة طراز Precision من Dell.

بطاقات الأجهزة المضيفة القابلة للوصول عن بُعد التي تدعم الشاشات الثنائية والرابعة بتقنية PCoIP

تقدم Dell إصدارين من بطاقات الأجهزة المضيفة القابلة للوصول عن بُعد التي تدعم شاشات ثنائية متوسطة الارتفاع - أحدهما مزود بدعامات صغيرة الحجم والآخر مزود بدعامات كاملة الارتفاع. يتوفر إصدار البطاقة الذي يدعم الشاشات الثنائية المزود بدعامات صغيرة الحجم فقط لمحطة العمل المركبة على حامل طراز 7910 التي تشتمل على ثلاث فتحات صغيرة الحجم مع وحدة معالجة مركزية (CPU) ثانية، كما يتوفر هذا الإصدار في محطة العمل المركبة على حامل طراز 7920 التي تشتمل على فتحة واحدة صغيرة الحجم (6) موصلة بوحدة المعالجة المركزية الأولى. في محطة العمل المركبة على حامل طراز Precision 3930 من Dell، يمكن تركيب البطاقات في الفتحة الثانية أو الثالثة للنظام.

توصيل الكابلات



شكل 1.

- | | |
|--|---|
| بطاقة الرسومات | 1 |
| محطة العمل المركبة على حامل طراز Precision | 2 |
| Wyse أو Amulet Hotkey فئة DXZ4 بتقنية PCoIP بدون برنامج عميل | 3 |
| كمبيوتر (شخصي) للإدارة من Dell | 4 |
| محول خارجي | 5 |

لتوصيل الكابلات:

1. قم بتوصيل منفذ واحد أو منفذين من منافذ DisplayPort صغيرة الحجم بكابلات منفذ الشاشة التي تربط بين بطاقة الجهاز المضيف وبطاقة الرسومات.
2. قم بتوصيل كابل فئة 5e من بطاقة المضيف إلى أحد المنافذ الموجودة في محول شبكة إيثرنت.
3. قم بتوصيل كابل فئة 5e من محول Wyse أو Amulet Hotkey فئة DXZ4 بدون برنامج عميل إلى أحد المنافذ الموجودة في محول شبكة إيثرنت. ملاحظة: يوجد منفذان للشبكة في الفئة DXZ4 بدون برنامج عميل. يلزم استخدام منفذ واحد فقط.
4. قم بتوصيل كابل فئة 5e من كمبيوتر الإدارة (الكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول الموجود على الشبكة المزودة ببطاقة شبكة) بأحد المنافذ الموجودة في محول شبكة إيثرنت.

تهيئة بطاقة المضيف القابل للوصول عن بُعد

تهيئة بطاقة المضيف:

- 1 قم بإيقاف تشغيل كمبيوتر الإدارة وإعادة تشغيله
- 2 في كمبيوتر الإدارة، انتقل إلى "إعدادات الشبكة" وقم بتهيئة عنوان IP إلى:
 - العنوان: 192.168.1.200
 - قناع الشبكة الفرعية: 255.255.0.0
- 3 **ملاحظة:** يمكن ترك معلمات مثل "العبارة" و "DNS فارغة".
- 4 قم بإيقاف تشغيل كمبيوتر محطة العمل المضيفة طراز Precision وإعادة تشغيله، وانتظر لمدة دقيقة (مهلة تأخير لبروتوكول DHCP أول مرة فقط) قبل الانتقال إلى الخطوة التالية.
- 5 في كمبيوتر الإدارة، قم بتشغيل مستعرض الويب واكتب 192.168.1.100 (عنوان IP الافتراضي لبطاقة المضيف).
- 6 انقر فوق خيار "متابعة" على موقع الويب (غير موصى به) من خلال تجاهل الرسالة.
- 7 تظهر شاشة "تسجيل الدخول".
- 8 لا توجد كلمة مرور افتراضية على بطاقة المضيف. اترك حقل "مهلة الخمول" معيّنًا إلى "مطلقًا"، ثم انقر فوق "تسجيل الدخول".
- 9 حدد علامة التبويب "تهيئة"، ثم حدد علامة التبويب "الإعداد الأولي". يمكن تخطي علامة التبويب "إعداد تلقائي" إذا كنت لا ترغب في تمكين الصوت فائق الوضوح.
 - a قم بإلغاء تحديد "تمكين DHCP".
 - b قم بتغيير عنوان IP الافتراضي إلى عنوان IP المستهدف.
 - c قم بتغيير عنوان "قناع الشبكة الفرعية" الافتراضي إلى عنوان "قناع الشبكة الفرعية" المستهدف.
 - d قم بتدوين عنوان IP وعنوان قناع الشبكة الفرعية الخاص بطاقة المضيف. ستحتاج إلى هذين العنوانين لتهيئة Wyse أو Amulet Hotkey فئة DXZ4 بتقنية PCoIP بدون برنامج عميل.
 - e اترك محتوى حقل "خادم DNS الأساسي" و "خادم DNS الثانوي" مشتملاً على صفر.
- 10 لتهيئة الجلسة:
 - a اترك خانة الاختيار "قبول أي عميل" محددة ما لم ترغب في تقييد الوصول إلى محطة العمل الموصلة بجهاز Wyse أو Amulet Hotkey محدد فئة DXZ4 بتقنية PCoIP بدون برنامج عميل، وفي هذه الحالة يجب إدخال عنوان MAC بدون برنامج عميل.
 - b انقر فوق "تطبيق التغييرات".
- 11 في شاشة "تم بنجاح"، انقر فوق "متابعة".
- 12 من القائمة الموجودة في أعلى الشاشة، حدد "معلومات الإصدار". تظهر شاشة "الإصدار".
- 13 حدّد موقع عنوان MAC على الشاشة وقم بتدوينه. ستحتاج إلى هذا العنوان عند تهيئة Wyse أو Amulet Hotkey فئة DXZ4 بتقنية PCoIP بدون برنامج عميل.
- 14 **ملاحظة:** كما أن عنوان MAC مطبوع على ملصق موجود في بطاقة المضيف.
- 15 من القائمة الموجودة في أعلى الشاشة، حدد "محاكاة شاشة التهيئة".
- 16 في شاشة "محاكاة الشاشة"، تحقق من تحديد خانتي الاختيار (المنفذ 1 والمنفذ 2 للفيديو في الطراز 5030) على حد سواء، ثم انقر فوق "تطبيق".
- 17 في شاشة "تم بنجاح"، انقر فوق "إعادة تعيين".
- 18 انقر فوق "موافق" عند ظهور الرسالة المنبثقة.
- 19 أغلق مستعرض الويب.
- 20 قم بإيقاف تشغيل كمبيوتر محطة العمل طراز Precision وإعادة تشغيله
- 21 بطاقة المضيف مهيأة الآن للاتصال بجهاز Wyse أو Amulet Hotkey فئة DXZ4 بتقنية PCoIP بدون برنامج عميل.

Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client

To configure the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client:

NOTE: You will need the MAC address, IP address, and Subnet Mask address of the host card when you configure the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.

- 1 Connect the AC adapter to the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client and turn it on.
- 2 On the management computer, launch the Web browser and type 192.168.1.50 .
- 3 Click the Continue to the website (not recommended) option by disregarding the message.
- 4 The Log In screen appears.
- 5 The default password for Wyse Zero clients is Administrator. The default password for the Amulet DXZ4 Zero Client it is ahkdante
- 6 Skip the Idle Timeout field, and click Log In.
- 7 The Home screen appears.
- 8 Select the Network tab and then Session .Select Direct to host +SLP Host Discovery and click Apply .
- 9 Select the Configuration tab and then the Initial setup tab:
 - a Uncheck Enable DHCP.
 - b Change the default IP address to an IP address of your choice.
 - c Change the default Subnet Mask address to your target Subnet Mask address.
 - d Leave the Primary DNS Server and Secondary DNS Server fields populated with zeros.
 - e Click Apply
- 10 On the Success screen, click Reset.
- 11 Click OK once you see the confirmation message.
- 12 On the Your Session Has Ended message, click OK. The Log In screen appears.
- 13 Close your web browser.
- 14 The Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client is now configured and ready for use.

NOTE:

- 1 Although the Quad Display PCoIP Zero Client could be connected over the LAN to a dual display remote access host card (used with the 5030 dual display PCoIP Zero Client), there is no notable benefit, since the dual display remote access card is limited to supporting two displays at 1920 X 1220 or one display at 2560 X 1600). Also, connecting two remote access host cards to a Quad display PCoIP Zero Client is not possible since the Quad display PCoIP Zero Client has a single NIC with one IP address. Each host card has a NIC with separate IP addresses.
- 2 Although possible but it is not recommended to connect the Zero clients directly to workstation host cards, it should be done through a switch or router.
- 3 Periodically Dell posts new versions of Teradici firmware for the remote access host cards and Wyse Zero Clients (as does Amulet for the DXZ4 Zero Client).These releases address bugs. Each host card as of December 1, 2017 comes with a one year Teradici "Workstation Access" subscription. Each Wyse Zero client comes with a one year Teradici "Desktop Access" subscription. When the customer registers their purchase with Teradici, they are entitled to access to Teradici for firmware updates that include enhancements and new features, Teradici support and some additional Teradici SW offerings. Dell will continue to provide customer support for host cards purchased with our workstations and will offer base level Firmware updates for bug fixes. Please go to <https://www.dell.com/support> and look under the drivers section for your specific workstation. The firmware releases published on the workstation site are ones that provide value for workstation users and are not necessarily synchronized with firmware releases offered for the Wyse or Amulet DXZ4 Zero clients which are also used in VMware environments.
- 4 A Quick Start Guide for the Amulet Hotkey DXZ4 can be found here - https://resources.amulethotkey.com/download/DXZ4_QSG_QS-DXZ4-0001.pdf

الاتصال بشركة Dell

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك أو إيصال الشحن أو الفاتورة أو كتيب منتج Dell.

توفر Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة القائمة على الهاتف والإنترنت. يختلف التوفر حسب البلد والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك. للاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مسائل تتعلق بالمبيعات أو الدعم الفني أو خدمة العملاء:

- 1 اذهب إلى [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).
- 2 حدد فئة الدعم.
- 3 تحقق من دولتك أو منطقتك في القائمة المنسدلة (اختيار دولة/منطقة) أسفل الصفحة.
- 4 حدد الخدمة الملائمة أو ارتباط الدعم وفقاً لاحتياجاتك.