

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

Quick Reference Guide



## メモ、注意、警告

- ① **メモ:** 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。
- △ **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。
- ⚠ **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

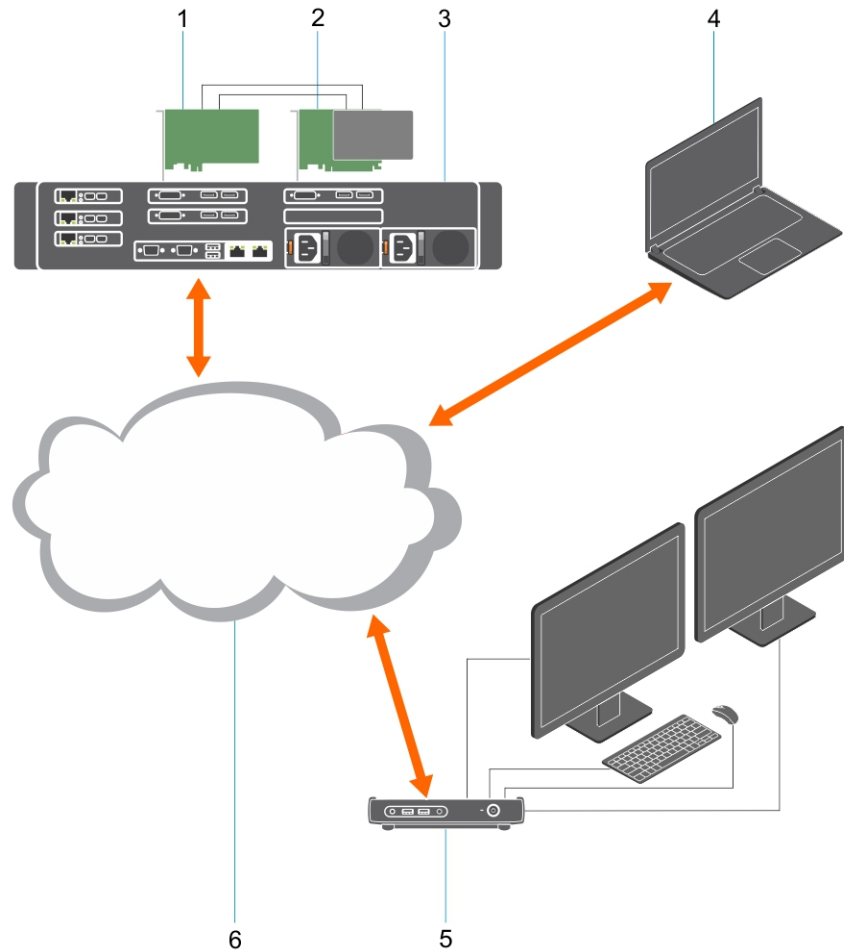
© 2019 年 Dell Inc. その関連会社。不許複製・禁無断転載。Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

# Contents

<b>1 PCoIP ゼロ クライアント付き Dell Precision ワークステーション</b> .....	<b>4</b>
<b>2 リモートアクセスホストカードの取り付け</b> .....	<b>5</b>
<b>3 ケーブルの接続</b> .....	<b>6</b>
<b>4 リモート アクセス ホスト カード の 設定</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client</b> .....	<b>8</b>
<b>6 デルへのお問い合わせ</b> .....	<b>9</b>

# PCoIP ゼロ クライアント付き Dell Precision ワークステーション

あらゆる場所から1対1のリモートアクセス



- 1 グラフィックスカード
- 2 リモートアクセスホストカード
- 3 データセンター/中心となる場所 - Dell Precision 3930 ラック、7920 ラック、および 3000、5000、7000 タワー型ワークステーション
- 4 Teradici PCoIP ソフトウェア クライアント (Windows、Mac OS、IOS、Android、Chromebook)
- 5 Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP ゼロ クライアント
- 6 LAN/WAN

① **メモ:** Teradici の PCoIP ソフトウェア クライアントをダウンロードし、PCoIP リモート アクセス ホスト カードに接続する手順は、次のリンクで Teradici から入手できます。無償のクライアント ソフトウェアを入手するには、Teradici のアカウントをセットアップする必要があります。

[http://www.teradici.com/web-help/pcoip\\_remote\\_workstation\\_card/5.0.1/qsg/RWC-GSG.pdf](http://www.teradici.com/web-help/pcoip_remote_workstation_card/5.0.1/qsg/RWC-GSG.pdf)

## リモートアクセスホストカードの取り付け

- PColP リモート アクセス ホスト カードを搭載した Dell Precision ワークステーションを購入した場合、ホストカードはお使いの Dell Precision ワークステーション ホスト コンピューターにすでに取り付けられています。「[ケーブルの接続](#)」のトピックまでスキップします。
- カスタマー インストール キットを購入した場合は、お使いの Dell Precision ワークステーション ホスト コンピューターにホストカードを取り付けます。

### PCoIP デュアルおよびクワッド ディスプレイ リモート アクセス ホスト カード

デルは 2 つのバージョンのハーフハイトデュアルディスプレイリモートアクセスホストカードを提供しています。1 つにはロープロファイルブラケットが付いており、もう 1 つにはフルハイトブラケットが付いています。ロープロファイルブラケットバージョンのデュアルディスプレイカードは、2 つ目の CPU が取り付けられた 3 つのロープロファイルスロットを持つラック 7910 と、1 つ目の CPU が取り付けられたロープロファイルスロット (6) が 1 つある 7920 ラック型ワークステーションでのみ使用できます。Dell Precision 3930 ラック型ワークステーションでは、カードをシステムのスロット 2 またはスロット 3 に取り付けることができます。

## ケーブルの接続

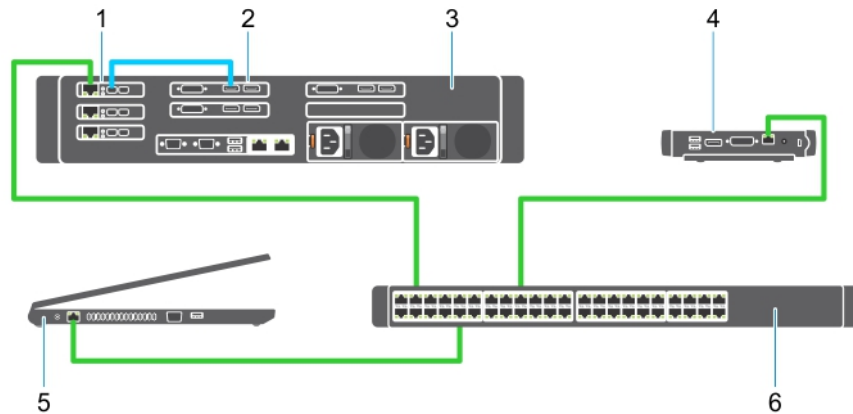


図 1.

- 1 グラフィックスカード
- 2 Precision ラック型ワークステーション
- 3 Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP ゼロ クライアント
- 4 Dell Management コンピューター (PC)
- 5 外付けスイッチ

ケーブルを接続するには、次の手順を実行します。

- 1 ホストカードとグラフィックスカードの間に、1本または2本の Mini DisplayPort - DisplayPort ケーブルを接続します。
- 2 ホストカードからお使いの Ethernet スイッチ上のポートへ、カテゴリ 5e のケーブルを接続します。
- 3 Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 ゼロクライアントから Ethernet スイッチ上のポートへ、カテゴリ 5e のケーブルを接続します。メモ: DXZ4 ゼロクライアントには、2つのネットワークポートがあります。使用する必要があるポートは1つのみです。
- 4 管理コンピューター (ネットワークカードが装着されているネットワーク上のデスクトップまたはノートパソコン) から Ethernet スイッチ上のポートへ、カテゴリ 5e のケーブルを接続します。

# リモート アクセス ホスト カードの設定

ホスト カードを設定するには、次の手順を実行します。

- 1 管理コンピューターをシャットダウンし、再起動します。
  - 2 管理コンピューターで [Network Settings] に移動し、IP アドレスを次のように設定します。
    - アドレス : 192.168.1.200
    - サブネット マスク : 255.255.0.0
- ① | **メモ:** ゲートウェイや DNS などのパラメーターは空白にすることができます。
- 3 Precision ホスト ワークステーション コンピューターをシャットダウンして再起動し、次の手順に進む前に 1 分待ちます (初めての場合のみ DHCP タイムアウトのために遅延します)。
  - 4 管理コンピューターで Web ブラウザを起動して、「192.168.1.100」(ホスト カードのデフォルトの IP アドレス) と入力します。
  - 5 メッセージを無視して、[Continue to the website (not recommended)] オプションをクリックします。
  - 6 ログイン画面が表示されます。
  - 7 ホスト カードのデフォルトのパスワードはありません。[Idle Timeout] フィールドを [Never] に設定したままで [Log In] をクリックします。
  - 8 [Configuration] タブを選択し、[initial setup] タブを選択します。HD オーディオを有効にしない場合、[Audio setup] タブをスキップすることができます。
  - 9 ネットワークを設定するには、次の手順を実行します。
    - a [Enable DHCP] のチェックを外します。
    - b デフォルトの IP アドレスを目的の IP アドレスに変更します。
    - c デフォルトのサブネット マスク アドレスを目的のサブネット マスク アドレスに変更します。
    - d ホスト カードの IP アドレスとサブネット マスク アドレスをメモします。これらのアドレスは、Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP ゼロ クライアントを設定するときに必要になります。
    - e [Primary DNS Server] フィールドと [Secondary DNS Server] フィールドは、ゼロが入力されたままにします。
  - 10 セッションを設定するには、次の手順を実行します。
    - a [Accept any client] チェックボックスにチェックを入れたままにします。ただし、ワークステーションの特定の Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP ゼロ クライアントへのアクセスを制限する場合は、そのゼロ クライアントの MAC アドレスを入力します。
    - b 変更の適用 をクリックします。
  - 11 [Success] 画面で、[Continue] をクリックします。
  - 12 画面の上部のメニューから、[Info Version] を選択します。[Version] 画面が表示されます。
  - 13 画面で MAC アドレスを確認してメモします。このアドレスは、Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP ゼロ クライアントを設定するときに必要になります。
- ① | **メモ:** MAC アドレスはホスト カードのラベルにも印刷されています。
- 14 画面の上部のメニューから、[Configuration Monitor Emulation] を選択します。
  - 15 [Monitor Emulation] 画面では、両方のチェックボックス ([Video Port 1] と [Video Port 2 for 5030]) にチェックが入っていることを確認し、[Apply] をクリックします。
  - 16 [Success] のメッセージで、[Reset] をクリックします。
  - 17 ポップアップ メッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。
  - 18 Web ブラウザを閉じます。
  - 19 Precision ワークステーション コンピューターをシャットダウンし、再起動します。
  - 20 これで、ホスト カードには、Wyse または Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP ゼロ クライアントとの通信が設定されました。

# 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](https://resources.amulethotkey.com/download/DXZ4_QSG_QS-DXZ4-0001.pdf)



## デルへのお問い合わせ

① **メモ:** お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。

デルでは、オンラインまたは電話によるサポートとサービスのオプションを複数提供しています。サポートやサービスの提供状況は国や製品ごとに異なり、国 / 地域によってはご利用いただけないサービスもございます。デルのセールス、テクニカルサポート、またはカスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

- 1 **Dell.com/support** にアクセスします。
- 2 サポートカテゴリを選択します。
- 3 ページの下部にある **国 / 地域を選択** ドロップダウンリストで、お住まいの国または地域を確認します。
- 4 必要なサービスまたはサポートのリンクを選択します。