

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


Quick Reference Guide



Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** Napis UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.

 **PRZESTROGA:** Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.

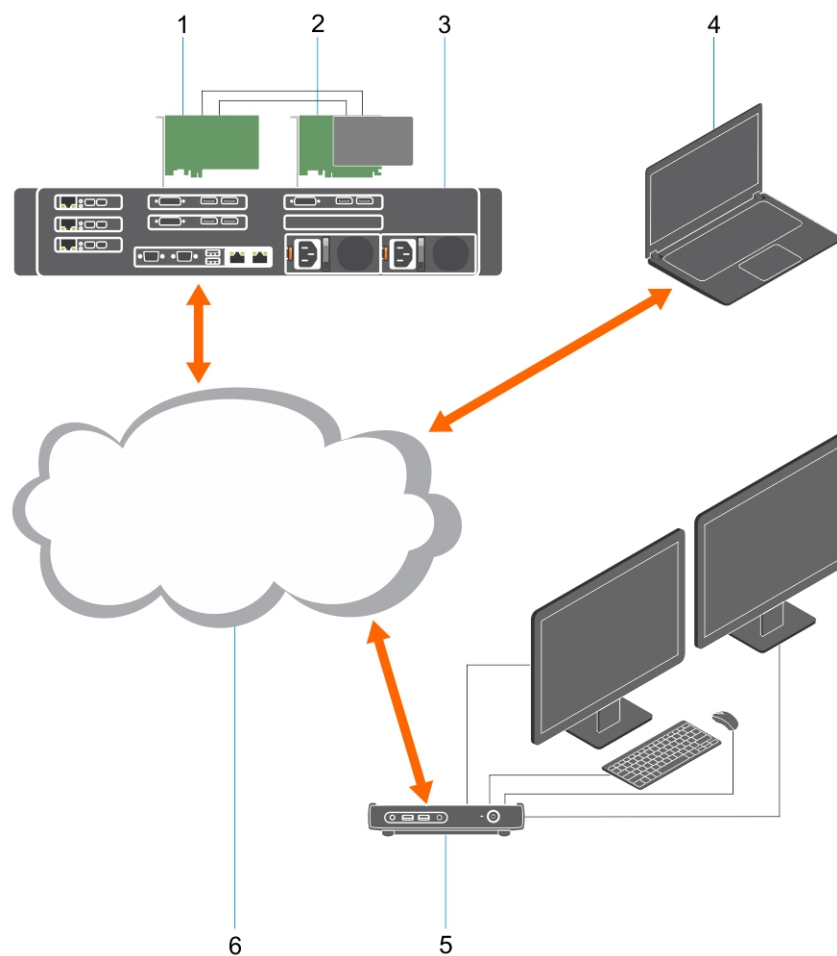
 **OSTRZEŻENIE:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Contents

1 Stacje robocze Dell Precision z terminalami klienckimi typu zero PCoIP.....	4
2 Instalowanie karty hosta dostępu zdalnego.....	5
3 Podłączanie kabli.....	6
4 Konfigurowanie karty hosta dostępu zdalnego.....	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....	8
6 Kontakt z firmą Dell.....	9

Stacje robocze Dell Precision z terminalami klienckimi typu zero PCoIP

1:1 Zdalny dostęp z dowolnego miejsca



- 1 Karta graficzna
- 2 Karta hosta dostępu zdalnego
- 3 Centrum danych/centralna lokalizacja — stacje robocze Dell Precision 3930 Rack, 7920 Rack oraz 3000, 5000, 7000 Tower
- 4 Klient oprogramowania Teradici PCoIP (Windows, Mac OS, iOS, Android oraz Chromebook)
- 5 Terminal kliencki PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4
- 6 LAN/WAN

UWAGA: Instrukcje dotyczące pobierania i podłączania oprogramowanie klienckiego Teradici PCoIP do karty hosta zdalnego dostępu PCoIP są dostępne po kliknięciu poniższego linku Teradici. W celu uzyskania bezpłatnego oprogramowania klienckiego konieczne jest utworzenie konta Teradici.

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

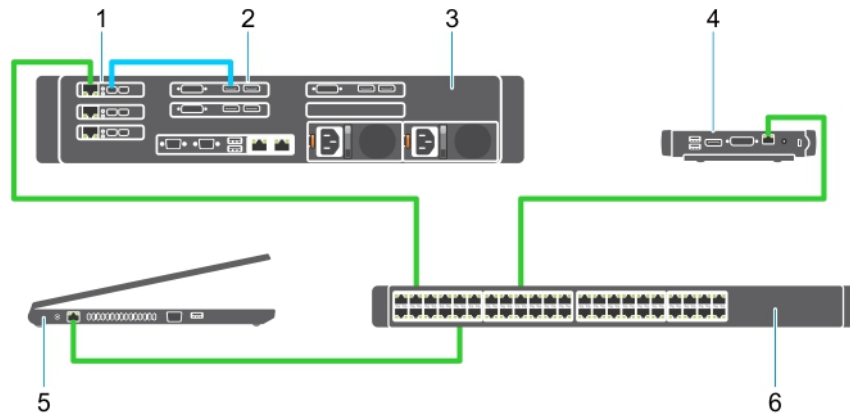
Instalowanie karty hosta dostępu zdalnego

- W przypadku stacji roboczej Dell Precision zakupionej z kartą hosta dostępu zdalnego PCoIP karta jest fabrycznie zainstalowana w komputerze. Przejdź do tematu [Podłącz kable](#)
- Jeśli zakupiono zestaw instalacyjny klienta, zainstaluj kartę hosta w komputerze głównym Dell Precision.

Dwuekranowe i czteroekranowe karty hosta dostępu zdalnego PCoIP

Firma Dell oferuje dwie wersje dwuekranowych kart hosta dostępu zdalnego o połówkowej wysokości: jedną z niskim wspornikiem, a drugą ze wspornikiem o pełnej wysokości. Wersja z niskim wspornikiem jest dostępna tylko dla stacji roboczej Rack 7910, która ma trzy gniazda niskoprofilowe w konfiguracji z dwoma procesorami, a także dla stacji roboczej Rack 7920, która ma jedno gniazdo niskoprofilowe (6) podłączone do pierwszego procesora. W stacji roboczej Dell Precision Rack 3930 karty można instalować w gnieździe drugim lub trzecim.

Podłączanie kabli



Rysunek 1.

- 1 Karta graficzna
- 2 Stacje robocze Precision Rack
- 3 Terminal kliencki PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4
- 4 Komputer zarządzający Dell
- 5 Zewnętrzny przełącznik

Aby podłączyć kable:

- 1 Podłącz jeden lub dwa kable Mini Display Port/Display Port do hosta i do karty graficznej.
- 2 Połącz jednym kablem Category 5e kartę hosta z gniazdem w przełączniku sieciowym Ethernet.
- 3 Połącz jednym kablem Category 5e terminal kliencki PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4 z gniazdem w przełączniku sieciowym Ethernet. Uwaga: terminal kliencki typu zero Amulet Hotkey DXZ4 ma dwa porty sieciowe. Wystarczy użyć jednego z nich.
- 4 Połącz jednym kablem Category 5e komputer zarządzający (komputer stacjonarny lub notebook w sieci, z kartą sieciową) z gniazdem w przełączniku sieciowym Ethernet.

Konfigurowanie karty hosta dostępu zdalnego

Aby skonfigurować kartę hosta:

- 1 Wyłącz i uruchom ponownie komputer zarządzający.
- 2 Na komputerze zarządzającym przejdź do okna Network Settings (Ustawienia sieciowe) i wprowadź następujący adres IP:
 - Adres: 192.168.1.200
 - Maska podsieci: 255.255.0.0
- ❗ **UWAGA: Parametry takie jak Gateway i DNS mogą być puste.**
- 3 Wyłącz komputer Precision Host Workstation i uruchom go ponownie. Oczekaj minutę (tylko za pierwszym razem, ze względu na opóźnienie protokołu DHCP), a następnie przejdź do następnego punktu procedury.
- 4 Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze zarządzającym i wpisz następujący adres: 192.168.1.100 (domyślny adres IP karty hosta).
- 5 Kliknij opcję Continue to the website (not recommended) (Przejdź do strony WWW (niezalecane)), nie zważając na komunikat.
- 6 Zostanie wyświetlony ekran logowania.
- 7 Na karcie hosta nie ma ustawionego hasła domyślnego. Ustaw w polu Timeout (Limit czasu bezczynności) wartość Never (Nigdy), a następnie kliknij przycisk Log In (Zaloguj się).
- 8 Wybierz kartę Konfiguracja, a następnie zakładkę Ustawienia konfiguracji początkowej. Karta konfiguracji Audio może zostać pominięta, jeśli nie chcesz włączać HD Audio.
- 9 Aby skonfigurować sieć:
 - a Wyczyść pole wyboru Enable DHCP (Włącz protokół DHCP).
 - b Zmień domyślny adres IP na docelowy adres IP.
 - c Zmień domyślny adres maski podsieci (Subnet Mask) na docelowy adres maski podsieci.
 - d Zanotuj adres IP karty hosta oraz adres maski podsieci. Dane te będą niezbędne do skonfigurowania terminala klienckiego PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4.
 - e W polach Primary DNS Server (Główny serwer DNS) i **Secondary DNS Server** (Dodatkowy serwer DNS) pozostaw wartości zerowe.
- 10 Aby skonfigurować sesję:
 - a Pozostaw pole wyboru Accept any client (Akceptuj każdego klienta) zaznaczone, chyba że chcesz ograniczyć dostęp do stacji roboczej do określonego terminala klienckiego PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4; w takim wypadku wprowadź adres MAC terminala.
 - b Kliknij Apply Changes (Zaakceptuj zmiany).
- 11 Na ekranie Success (Operacja zakończona pomyślnie) kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- 12 W menu u góry ekranu wybierz polecenie Info Version (Informacje o wersji). Zostanie wyświetlony ekran Version (Wersja).
- 13 Odszukaj adres MAC na ekranie i zanotuj go. Adres ten będzie niezbędny do skonfigurowania terminala klienckiego PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4.
- ❗ **UWAGA: Adres MAC jest także umieszczony na etykiecie karty hosta.**
- 14 Z menu u góry ekranu wybierz polecenie Configuration Monitor Emulation (Emulacja monitora konfiguracji).
- 15 Na ekranie Monitor Emulation (Emulacja monitora) sprawdź, czy oba pola (port video 1 i 2 dla portu karty graficznej 5030) są zaznaczone, a następnie kliknij Apply (Zastosuj).
- 16 Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego wprowadzenie zmian kliknij przycisk Reset (Resetuj).
- 17 Kliknij przycisk OK, gdy wyświetlony zostanie komunikat.
- 18 Zamknij przeglądarkę internetową.
- 19 Wyłącz i uruchom ponownie stację roboczą Precision.
- 20 Karta hosta jest teraz skonfigurowana w celu komunikacji z terminalem klienckim PCoIP typu zero Wyse lub Amulet Hotkey DXZ4.

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

Kontakt z firmą Dell

UWAGA: W przypadku braku aktywnego połączenia z Internetem informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.

Firma Dell oferuje kilka różnych form obsługi technicznej i serwisu, online oraz telefonicznych. Ich dostępność różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w regionie użytkownika. Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell:

- 1 Przejdź do strony internetowej **Dell.com/support**.
- 2 Wybierz kategorię pomocy technicznej.
- 3 Wybierz swój kraj lub region na liście rozwijanej **Choose a Country/Region (Wybór kraju/regionu)** u dołu strony.
- 4 Wybierz odpowiednie łącze do działu obsługi lub pomocy technicznej w zależności od potrzeb.