

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

Quick Reference Guide



참고, 주의 및 경고

① | **노트:** "참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

△ | **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

⚠ | **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

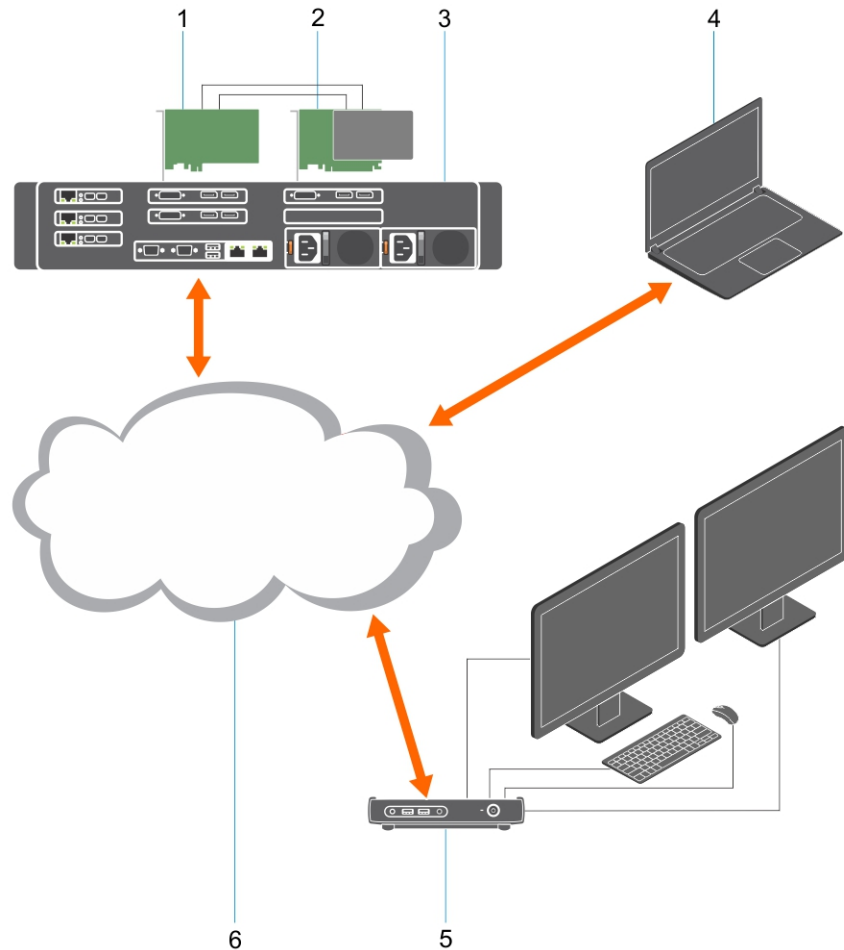
© 2019 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

Contents

1 PCoIP 제로 클라이언트를 포함하는 Dell Precision 워크스테이션.....	4
2 원격 액세스 호스트 카드 장착.....	5
3 케이블 연결.....	6
4 원격 액세스 호스트 카드 구성.....	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....	8
6 Dell에 문의하기.....	9

PCoIP 제로 클라이언트를 포함하는 Dell Precision 워크스테이션

위치에 상관없이 1:1 원격 액세스 가능



- 1 그래픽 카드
- 2 원격 액세스 호스트 카드
- 3 데이터센터/중앙 위치 - Dell Precision 3930 랙, 7920 랙 및 3000, 5000, 7000 타워 워크스테이션
- 4 Teradici PCoIP 소프트웨어 클라이언트(Windows, Mac OS, IOS, Android 및 Chromebook)
- 5 Wyse 또는 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 제로 클라이언트
- 6 LAN/WAN

① **노트:** Teradici의 PCoIP 소프트웨어 클라이언트를 다운로드하고 PCoIP 원격 액세스 호스트 카드에 연결하는 지침은 아래 Teradici 링크를 참조하십시오. 무료 클라이언트 소프트웨어를 얻으려면 Teradici로 계정을 설정해야 합니다.

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

원격 액세스 호스트 카드 장착

- PCoIP 원격 액세스 호스트 카드와 함께 Dell Precision 워크스테이션을 구입한 경우 호스트 카드는 Dell Precision 워크스테이션 호스트 컴퓨터에 이미 설치되어 있습니다. [케이블 연결](#) 항목으로 건너뛰십시오.
- 고객 설치 키트를 구입한 경우, Dell Precision 워크스테이션 호스트 컴퓨터에 호스트 카드를 설치해야 합니다.

PCoIP 듀얼 및 쿼드 디스플레이 원격 액세스 호스트 카드

Dell은 두 가지 버전의 절반 높이 듀얼 디스플레이 원격 액세스 호스트 카드, 즉 로우 프로파일 브래킷을 포함하는 버전과 전체 높이 브래킷을 포함하는 버전을 제공합니다. 듀얼 디스플레이 카드의 로우 프로파일 브래킷 버전은 두 번째 CPU가 설치된 3개의 로우 프로파일 슬롯을 포함하는 랙 7910 워크스테이션과 첫 번째 CPU에 연결된 1개의 로우 프로파일 슬롯(6)을 포함하는 7920 랙 워크스테이션에서만 사용 가능합니다. Dell Precision 3930 랙 워크스테이션에서 카드는 시스템의 슬롯 2 또는 3에 설치할 수 있습니다.

케이블 연결

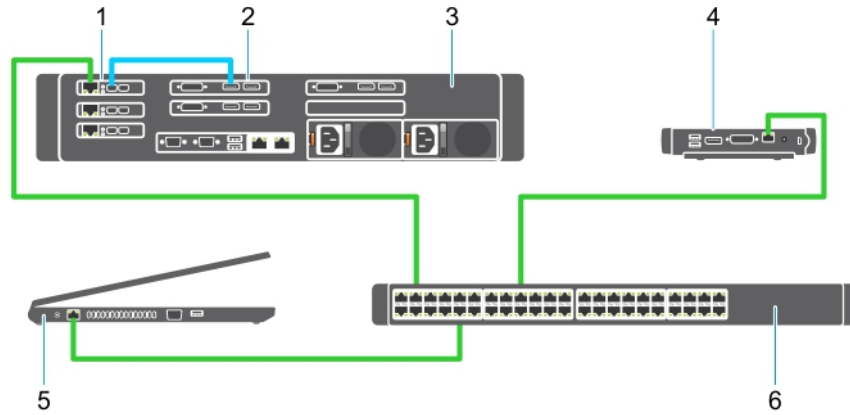


그림 1.

- 1 그래픽 카드
- 2 Precision 랙 워크스테이션
- 3 Wyse 또는 Amulet Hotkey DXZ4 제로 클라이언트
- 4 Dell 관리 컴퓨터(PC)
- 5 외부 스위치

케이블을 연결하려면:

- 1 1개 또는 2개의 미니 DisplayPort를 호스트 카드와 그래픽 카드의 사이에 있는 디스플레이 포트 케이블에 연결합니다.
- 2 호스트 카드의 Cat 5e 케이블을 이더넷 스위치의 포트에 연결합니다.
- 3 Wyse 또는 Amulet Hotkey DXZ4 제로 클라이언트의 Cat 5e 케이블을 이더넷 스위치의 포트에 연결합니다. 참고: DXZ4 제로 클라이언트에는 2개의 네트워크 포트가 있습니다. 1개의 포트만 사용해야 합니다.
- 4 관리 컴퓨터(네트워크 카드를 포함한 네트워크 상의 데스크탑 또는 노트북)의 Cat 5e 케이블을 이더넷 스위치의 포트에 연결합니다.

원격 액세스 호스트 카드 구성

호스트 카드를 구성하려면:

- 1 관리 컴퓨터를 종료하고 다시 시작합니다.
- 2 관리 컴퓨터에서 네트워크 설정으로 이동하여 IP 주소를 다음과 같이 구성하십시오:
 - 주소: 192.168.1.200
 - 서브넷 마스크: 255.255.0.0
- ① **노트: 게이트웨이 및 DNS와 같은 매개변수는 공백으로 남겨둘 수 있습니다.**
- 3 Precision 호스트 워크스테이션 컴퓨터를 종료하고 다시 시작한 다음, 1분간 대기한 후(DHCP 시간 초과를 위한 지연으로 처음에 만 발생) 다음 단계로 이동하십시오.
- 4 관리 컴퓨터에서 웹 브라우저를 실행하고 192.168.1.100(호스트 카드의 기본 IP 주소)을 입력합니다.
- 5 메시지를 무시하고 Continue to the website (not recommended)(이 웹 사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).) 옵션을 클릭합니다.
- 6 로그인 화면이 나타납니다.
- 7 호스트 카드에 기본 암호가 없습니다. Idle Timeout(유휴 시간 제한) 필드를 Never(안 함)로 두고 Log in(로그인)을 클릭합니다.
- 8 구성 탭과 초기 설정 탭을 차례로 선택합니다. HD 오디오를 활성화하지 않으려면 오디오 설정 탭을 건너뛸 수 있습니다.
- 9 네트워크를 구성하려면:
 - a Enable DHCP(DHCP 사용)의 확인란을 해제합니다.
 - b 기본 IP 주소를 대상 IP 주소로 변경하십시오.
 - c 기본 서브넷 마스크 주소를 대상 서브넷 마스크 주소로 변경하십시오.
 - d 호스트 카드 IP 주소 및 서브넷 마스크 주소를 기록해 둡니다. Wyse 또는 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 제로 클라이언트를 구성하려면 이 정보가 필요합니다.
 - e Primary DNS Server(주 DNS 서버)와 **Secondary DNS Server(보조 DNS 서버)** 필드는 영(0)으로 남겨두십시오.
- 10 세션을 구성하려면:
 - a 특정 Wyse Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 제로 클라이언트에 대한 워크스테이션의 액세스를 차단하는 경우가 아니면 Accept any client(모든 클라이언트 허용) 확인란을 선택한 상태로 두고 제로 클라이언트의 MAC 주소를 입력해야 합니다.
 - b 변경사항 적용을 클릭합니다.
- 11 Success(완료) 화면에서 Continue(계속)를 클릭합니다.
- 12 화면 상단의 메뉴에서 Info Version(정보 버전)을 선택하십시오. 버전 화면이 나타납니다.
- 13 화면에서 MAC 주소를 찾고 메모해 둡니다. Wyse 또는 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 제로 클라이언트를 구성할 경우 이 주소가 필요합니다.
- ① **노트: MAC 주소는 호스트 카드의 라벨에도 표시되어 있습니다.**
- 14 화면 상단의 메뉴에서 Configuration Monitor Emulation(구성 모니터 에뮬레이션)을 선택합니다.
- 15 모니터 에뮬레이션 화면에서 두 개의 확인란(5030용 비디오 포트 1 및 비디오 포트 2)이 선택되었는지 확인한 다음 Apply(적용)를 누릅니다.
- 16 Success(완료) 메시지에서 Reset(재설정)을 클릭합니다.
- 17 팝업 메시지가 나타나면 OK(확인)를 클릭합니다.
- 18 웹 브라우저를 닫습니다.
- 19 Precision 워크스테이션 컴퓨터를 종료하고 다시 시작합니다.
- 20 이제 Wyse 또는 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 제로 클라이언트와 통신할 수 있도록 호스트 카드가 구성되었습니다.

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 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

Dell에 문의하기

① **노트:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.

Dell은 다양한 온라인/전화 기반의 지원 및 서비스 옵션을 제공합니다. 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell에 문의하려면

- 1 **Dell.com/support**로 이동합니다.
- 2 지원 카테고리를 선택합니다.
- 3 페이지 맨 아래에 있는 **Choose a Country/Region(국가/지역 선택)** 드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 확인합니다.
- 4 필요한 서비스 또는 지원 링크를 선택하십시오.