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

Quick Reference Guide



Catatan, perhatian, dan peringatan

- (i) CATATAN: Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.
- PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
- M PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

© 2019 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

Contents

1 Stasiun Kerja Dell Precision dengan PCoIP Zero Clients	4
2 Memasang Kartu Host Akses Jarak Jauh	5
3 Menyambungkan Kabel	6
4 Mengonfigurasikan Kartu Host Akses Jarak Jauh	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client	8
6 Menghubungi Dell	9

Stasiun Kerja Dell Precision dengan PCoIP Zero Clients

1:1 Akses jarak jauh dari mana pun



- 1 Kartu komputer
- 2 Melepaskan Kartu Host Akses
- 3 Lokasi Pusat data/pusat Dell Precision Rak 3930, Rak 7920 dan Stasiun Kerja Tower 3000, 5000, 7000
- 4 Klien Perangkat Lunak PCoIP Teradici (Windows, Mac OS, IOS, Android, dan Chromebook)
- 5 Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
- 6 LAN/WAN
- (i) CATATAN: Petunjuk untuk mengunduh dan menghubungkan klien perangkat lunak PCoIP Teradici ke kartu host akses jarak jauh PCoIP tersedia dari Teradici di tautan di bawah ini. Anda perlu membuat akun dengan Teradici untuk mendapatkan perangkat lunak klien secara gratis.

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

Memasang Kartu Host Akses Jarak Jauh

- Jika Anda membeli stasiun kerja Dell Precision dengan kartu host akses jarak jauh PCoIP, kartu host sudah terpasang di dalam komputer host stasiun kerja Dell Precision Anda. Lewati ke topik: Menyambungkan kabel
- · Jika Anda membeli peralatan pemasangan pelanggan, pasang kartu host di dalam komputer host stasiun kerja Dell Precision Anda.

Kartu Host Akses Jarak Jauh Layar Ganda dan Quad

Dell menawarkan dua versi kartu host akses jarak jauh layar ganda tinggi setengah – satu dengan braket profil rendah dan satu dengan braket tinggi penuh. Versi braket profil rendah dari kartu layar ganda hanya tersedia untuk Stasiun Kerja Rak 7910 yang memiliki tiga slot profil rendah dengan CPU kedua yang dipasang dan pada Stasiun Kerja Rak 7920 yang memiliki satu slot profil rendah (6) yang terpasang ke CPU pertama. Pada Stasiun Kerja Rak 3930 Dell Precision, kartu dapat dipasang di slot dua atau tiga sistem.

Menyambungkan Kabel



Angka 1.

- 1 Kartu komputer
- 2 Stasiun Kerja Rak Precision
- 3 Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
- 4 Dell Management Computer (Komputer Manajemen Dell) (PC)
- 5 Sakelar eksternal

Untuk menyambungkan kabel:

- 1 Sambungkan satu atau dua Mini DisplayPort ke kabel port Display di antara kartu host dan kartu grafis.
- 2 Sambungkan kabel Kategori 5e dari kartu host ke port pada sakelar Ethernet Anda.
- 3 Sambungkan kabel Kategori 5e dari Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 Zero Client ke port pada sakelar Ethernet. Catatan: Terdapat dua port jaringan pada DXZ4 Zero Client. Hanya satu port yang dibutuhkan untuk digunakan
- 4 Sambungkan kabel Kategori 5e dari komputer manajemen (desktop atau notebook pada jaringan dengan kartu jaringan) ke port pada sakelar Ethernet.

Mengonfigurasikan Kartu Host Akses Jarak Jauh

Untuk mengonfigurasikan kartu host:

- 1 Matikan dan nyalakan ulang komputer manajemen.
- 2 Pada komputer manajemen, buka Network Settings (Pengaturan Jaringan) dan konfigurasikan alamat IP ke:
 - · Alamat: 192.168.1.200
 - Topeng Subnet: 255.255.0.0

(i) CATATAN: Parameter seperti Gateway dan DNS dapat dibiarkan kosong.

- 3 Matikan dan nyalakan ulang komputer Precision Host Workstation, dan tunggu selama satu menit (hanya penundaan pertama untuk waktu habis DHCP) sebelum melanjutkan ke langkah berikutnya.
- 4 Pada komputer manajemen, buka peramban Web dan ketik 192.168.1.100 (Alamat IP bawaan untuk kartu host).
- 5 Klik opsi Continue to the website (Lanjutkan ke situs web) (tidak direkomendasikan) dengan mengabaikan pesan ini.
- 6 Layar Log In (Masuk) muncul.
- 7 Tidak ada kata sandi bawaan pada kartu host. Biarkan kolom Timeout Idle (Waktu Habis Pengoperasian Siaga) diatur ke Never (Tidak Pernah), dan klik Log In (Masuk).
- 8 Pilih tab Configuration (Konfigurasi) dan kemudian tab pengaturan awal. Tab pengaturan Audio dapat dilewati jika Anda tidak ingin mengaktifkan audio HD.
- 9 Untuk mengonfigurasikan jaringan:
 - a Hilangkan tanda centang Enable DHCP (Aktifkan DHCP).
 - b Ubah alamat IP bawaan ke alamat IP target Anda.
 - c Ubah alamat Topeng Subnet bawaan ke alamat Topeng Subnet target Anda.
 - d Catat alamat IP kartu host dan alamat Topeng Subnet. Anda akan memerlukan ini untuk mengonfigurasikan Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.
 - e Biarkan kolom Server DNS Utama dan Server DNS Sekunder diisi dengan nol.
- 10 Untuk mengonfigurasikan sesi ini:
 - Biarkan kotak centang Accept any client (Terima semua klien) dicentang kecuali Anda ingin membatasi akses ke stasiun kerja ke
 Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client tertentu, yang mana alamat MAC zero client harus dimasukkan.
 - b Klik Apply Changes (Terapkan Perubahan).
- 11 Pada layar Success (Berhasil), klik Continue (Lanjutkan).
- 12 Dari menu di bagian atas layar, pilih Info Version (Versi Info). Layar Version (Versi) muncul.
- 13 Cari alamat MAC pada layar dan catat alamat MAC tersebut. Anda akan memerlukan alamat ini ketika Anda mengonfigurasikan Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.

() CATATAN: Alamat MAC juga dicetak di label pada kartu host.

- 14 Dari menu di bagian atas layar, pilih Configuration Monitor Emulation (Emulasi Monitor Konfigurasi).
- 15 Pada layar Monitor Emulation (Monitor Emulasi), verifikasi bahwa kedua kotak centang (Port Video 1 dan Port Video 2 untuk 5030) telah dicentang, lalu klik Apply (Terapkan).
- 16 Pada pesan Success (Berhasil), klik Reset (Atur Ulang).
- 17 Klik OK saat pesan pop-up muncul.
- 18 Tutup peramban Web.
- 19 Matikan dan nyalakan ulang komputer Precision Workstation.
- 20 Kartu host sekarang telah dikonfigurasikan untuk berkomunikasi dengan Wyse atau Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.

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

Menghubungi Dell

(i) CATATAN: Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Ketersediaan bervariasi menurut negara dan produk, dan sebagian layanan mungkin tidak tersedia di daerah Anda. Untuk menghubungi Dell atas masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

- 1 Buka Dell.com/support.
- 2 Pilih kategori dukungan Anda.
- 3 Verifikasikan negara atau kawasan Anda di daftar tarik turun **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Kawasan)** pada bagian bawah halaman.
- 4 Pilih tautan layanan atau tautan yang terkait berdasarkan kebutuhan Anda.