Como conectar às placas de host de acesso remoto PCoIP nas estações de trabalho Host Dell Precision

Guia de Referência Rápida

1.0



Notas, avisos e advertências

(i) NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

CUIDADO: um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

ATENÇÃO: uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

© 2015 -2020 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. A Dell, a EMC, e outras marcas são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Índice

Capítulo 1: Workstations Dell Precision com PCoIP Zero Clients	.4
Capítulo 2: Como instalar a placa host de acesso remoto	5
Capítulo 3: Conexão dos cabos	.6
Capítulo 4: Configurando a placa host de acesso remoto	7
Capítulo 5: Como configurar o Wyse ou o Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client	8
Capítulo 6: Como entrar em contato com a Dell	9

1

Workstations Dell Precision com PCoIP Zero Clients

1:1 Acesso remoto de qualquer lugar



- 1. Placa gráfica
- 2. Placa host de acesso remoto
- 3. Data center/local central Workstations Dell Precision 3930 em rack, 7920 em rack e 3000, 5000, 7000 em torre
- **4.** Client do Software Teradici PCoIP (Windows, Mac OS, iOS, Android e Chromebook)
- 5. Wyse ou Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
- 6. LAN/WAN
- () NOTA: As instruções para fazer download e conectar o Client do software PCoIP da Teradici a uma placa host de acesso remoto PCoIP estão disponíveis pela Teradici no link abaixo. É necessário configurar uma conta com a Teradici para obter o software client sem custos.

https://www.teradici.com/products/cloud-access/cloud-access-software

Como instalar a placa host de acesso remoto

- Se você tiver adquirido uma estação de trabalho Dell Precision com uma placa host de acesso remoto PCoIP, a placa host já estará instalada em seu computador host da estação de trabalho Dell Precision. Vá para o tópico: Conectar os cabos
- Se você tiver adquirido um kit de instalação pelo cliente, instale a placa de host em sua estação de trabalho do seu computador host Dell Precision.

Placas host de acesso remoto de monitor quad e dual PCoIP

A Dell oferece duas versões da placa host de acesso remoto de monitor dual de meia altura: uma com um suporte de perfil baixo e outra com um suporte de altura completa. A versão do suporte de perfil baixo da placa do monitor dual está disponível somente para a Estação de trabalho 7910 Rack que tem três slots de perfil baixo com uma segunda CPU instalada e da Estação de trabalho 7920 Rack que tem um slot de perfil baixo (6) conectado na primeira CPU. Na Estação de trabalho 3930 Rack Dell Precision, as placas podem ser instaladas no slot dois ou três do sistema.

Conexão dos cabos



Figura 1.

- 1. Placa de host
- 2. Placa gráfica
- 3. Workstation Precision Rack
- 4. Wyse ou Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
- 5. Computador de gerenciamento da Dell (PC)
- 6. Comutador externo

Para conectar os cabos:

- 1. Conecte um ou dois dos Mini DisplayPort aos cabos da porta do monitor entre a placa de host e a placa gráfica.
- 2. Usando um cabo de categoria 5e, conecte a placa de host a uma porta no comutador Ethernet.
- **3.** Usando um cabo de categoria 5e, conecte o Wyse ou Amulet Hotkey DXZ4 Zero Client a uma porta no switch Ethernet. Observação: existem duas portas de rede no DXZ4 Zero Client. Só é necessário usar uma porta.
- 4. Usando um cabo de categoria 5e, conecte o computador de gerenciamento (um desktop ou um notebook na rede com uma placa de rede) a uma porta no comutador Ethernet.

Configurando a placa host de acesso remoto

Para configurar a placa host:

- 1. Desligue e reinicie o computador de gerenciamento.
- 2. No computador de gerenciamento, vá para Configurações de rede e configure o endereço IP como:
 - Endereço: 192.168.1.200
 - Máscara de sub-rede: 255.255.0.0

(i) NOTA: Parâmetros como Gateway e DNS podem ser deixados em branco.

- **3.** Desligue e reinicie o computador da Estação de trabalho host Precision e aguarde um minuto antes de ir para a próxima etapa (apenas na primeira vez para o tempo limite DHCP).
- 4. No computador de gerenciamento, abra o navegador da Web e digite o seguinte: 192.168.1.100 (endereço IP padrão para a placa host.).
- 5. Clique na opção "Continue to the website (not recommended)" [Continuar no site (não recomendado)] para desconsiderar a mensagem.
- 6. A tela Log In (Fazer login) é exibida.
- 7. A placa host não tem senha padrão. Ignore o campo Idle Timeout (Tempo de ociosidade) configurado como Never (Nunca) e clique em Log In (Fazer log-in).
- 8. Selecione a guia Configuration (configuração) e, em seguida, a guia initial setup (configuração inicial). A configuração de Áudio pode ser ignorada, se você não quiser ativar o áudio de alta definição.
- 9. Para configurar a rede:
 - a. Desmarque a opção Enable DHCP (Ativar DHCP).
 - b. Mude o endereço IP padrão para o seu endereço IP de destino.
 - c. Mude o endereço padrão de máscara de sub-rede para o endereço da máscara de sub-rede de destino.
 - d. Anote o endereço IP da placa host e o endereço da máscara de sub-rede. Você precisará deles para configurar o atalho Wyse ou Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.
 - e. Deixe os campos Primary DNS Server (Servidor DNS primário) e Secondary DNS Server (Servidor DNS secundário) inseridos com zeros.
- 10. Para configurar a sessão:
 - a. Deixe marcada a caixa de seleção Accept any client (Aceitar qualquer cliente), a menos que você queira restringir o acesso à estação de trabalho para um determinado atalho Wyse ou Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client; nesse caso, o endereço MAC do zero client deve ser inserido.
 - b. Clique em Apply Changes (Aplicar alterações).
- 11. Na tela Success (Operação bem-sucedida), clique em Continue (Continuar).
- 12. No menu na parte superior da tela, selecione Info Version (Informações da versão). A tela Version (Versão) é exibida.
- 13. Localize o endereço MAC na tela e anote-o. Você precisará desse endereço quando configurar o atalho Wyse ou Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.

(i) NOTA: O endereço MAC também está impresso em uma etiqueta na placa de host.

- 14. No menu na parte superior da tela, selecione Configuration Monitor Emulation (Configuração Emulação de monitor).
- **15.** Na tela Monitor Emulation (Emulação de monitor), verifique se ambas as caixas de seleção Video Port 1 e Video Port 2 for 5030 (Porta de vídeo 1 e Porta de vídeo 2 para 5030) estão marcadas e clique em Apply (Aplicar).
- **16.** Na mensagem Success (Operação bem-sucedida), clique em Reset (Redefinir).
- 17. Clique em OK quando a mensagem pop-up é exibida.
- 18. Feche o navegador da Web.
- **19.** Desligue e reinicie o computador da estação de trabalho Precision.
- 20. Agora a placa host está configurada para se comunicar com o atalho Wyse ou Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.

Como configurar o Wyse ou o Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client

Para configurar o Wyse ou o Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client:

- **NOTA:** você precisará do endereço MAC, do endereço IP e do endereço de máscara de sub-rede da placa de host para configurar o Wyse ou o Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.
- 1. Conecte o adaptador CA ao Wyse ou ao Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client e ligue-o.
- 2. No computador de gerenciamento, inicie o navegador da Web e digite 192.168.1.50.
- Clique na opção "Continue to the website (not recommended) [Continuar no site (não recomendado)]" para desconsiderar a mensagem.
- 4. A tela Log In (Fazer login) é exibida.
- 5. A senha padrão para Wyse Zero Client é Adminstrator. A senha padrão para o Amulet DXZ4 Zero Client é ahkdante
- 6. Ignore o campo Idle Timeout (Tempo de ociosidade) e clique em Log In (Fazer login).
- 7. A tela de Início é exibida.
- 8. Selecione a guia Network (Rede) e depois Sessão .Selecione Direct to host+SLP Host Discovery (Diretamente para o Host +Descoberta de SLP Host) e clique em Apply (Aplicar).
- 9. Selecione a guia Configuration (Configuração) e, em seguida, a guia Initial setup (Configuração inicial):
 - a. Desmarque a opção Enable DHCP (Ativar DHCP).
 - b. Mude o endereço IP padrão para um endereço IP de sua escolha.
 - c. Mude o endereço padrão de máscara de sub-rede para o endereço da máscara de sub-rede de destino.
 - d. Deixe os campos Primary DNS Server (Servidor DNS primário) e Secondary DNS Server (Servidor DNS secundário) preenchidos com zeros.
 - e. Clique em Apply (Aplicar).
- 10. Na tela Success (Operação bem-sucedida), clique em Reset (Redefinir).
- 11. Clique em OK depois de ver a mensagem de confirmação.
- 12. Na mensagem Your Session Has Ended (Sua sessão foi encerrada), clique em OK. A tela Log In (Fazer login) é exibida.
- 13. Feche o navegador da Web.
- 14. O Wyse ou o Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client está agora configurado e pronto para ser usado.

(i) NOTA:

8

- 1. Embora o PCoIP Zero Client de tela quádrupla possa ser conectado pela LAN a uma placa de host de acesso remoto para tela dupla (usada com o PCoIP Zero Client de tela dupla 5030), não há nenhum benefício significativo, uma vez que a compatibilidade da placa de acesso remoto da tela dupla está limitada a duas telas de 1920 X 1220 ou uma tela de 2560 X 1600). Além disso, a conexão de duas placas de host de acesso remoto a um PCoIP Zero Client de tela quádrupla não é possível, pois o PCoIP Zero Client de tela quádrupla tem um único NIC com um endereço IP. Cada placa de host tem um NIC com endereços IP separados.
- 2. Embora possível, mas não recomendável, conectar o Zero clients diretamente a placas de host da estação de trabalho, isto deve ser feito por meio de um switch ou de um roteador.

Como entrar em contato com a Dell

(i) NOTA: A Dell oferece suporte para hardware (quebra/conserto) somente para placas de host de acesso remoto e Wyse Zero Clients. Downloads e suporte técnico para ofertas de firmware e software Teradici são fornecidos exclusivamente pela Teradici em Teradici.com.