## Подключение к хост-платам удаленного доступа PCoIP на рабочих станциях Dell Precision Краткий справочник

1.0



#### Примечания, предупреждения и предостережения

() ПРИМЕЧАНИЕ: Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.

ОСТОРОЖНО: Указывает на возможность повреждения устройства или потери данных и подсказывает, как и избежать этой проблемы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

© Корпорация Dell или ее дочерние компании, -20202015. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками корпорации Dell Inc. или ее дочерних компаний. Другие товарные знаки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

# Содержание

Глава 1: Рабочие станции Dell Precision с нулевыми клиентами PCoIP	4
Глава 2: Установка хост-платы удаленного доступа	5
Глава 3: Подсоединение кабелей	.6
Глава 4: Настройка хост-платы удаленного доступа	7
Глава 5: Настройка нулевого клиента Wyse или Amulet DXZ4 PCoIP	.8
Глава 6: Обращение в компанию Dell	9

1

# Рабочие станции Dell Precision с нулевыми клиентами PCoIP

#### 1:1 Удаленный доступ из любой точки



- 1. Графический адаптер
- 2. Серверная плата удаленного доступа
- **3.** Центр обработки данных/центральное расположение рабочие станции Dell Precision 3930 для установки в стойку, 7920 для установки в стойку и 3000, 5000, 7000 в корпусе Tower
- 4. Программный клиент Teradici PCoIP (Windows, macOS, iOS, Android и Chromebook)
- 5. Нулевой клиент Wyse или Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP
- 6. Локальная/глобальная сеть
- () ПРИМЕЧАНИЕ: Инструкции по скачиванию программного клиента Teradici PCoIP и подключению к серверной плате удаленного доступа PCoIP доступны от Teradici по ссылке ниже. Необходимо создать учетную запись в Teradici, чтобы получить бесплатное клиентское ПО.

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

### Установка хост-платы удаленного доступа

- Если вы приобрели рабочую станцию Dell Precision с хост-платой удаленного доступа PCoIP, то эта хост-плата уже будет установлена в компьютере рабочей станции Dell Precision. Перейдите к разделу Подключение кабелей
- При приобретении комплекта для установки пользователем установите хост-плату в компьютер рабочей станции Dell Precision.

#### Хост-платы удаленного доступа РСОІР с поддержкой двух и четырех дисплеев

Dell предлагает две версии хост-платы удаленного доступа половинной высоты с поддержкой двух дисплеев: одну с низкопрофильным кронштейном, а другую с держателем полной высоты. Версия платы с поддержкой двух дисплеев с низкопрофильным держателем доступна только для рабочей станции Rack 7910, в которой имеются три низкопрофильных слота при установленном втором ЦП, и рабочей станции Rack 7920, в которой один низкопрофильный слот (6), прикрепленный к первому ЦП. На рабочей станции Dell Precision 3930 Rack платы можно установить во второй или третий слот системы.

### Подсоединение кабелей



#### Рисунок 1.

- 1. Серверная плата
- 2. Графический адаптер
- 3. Рабочая станция Precision для установки в стойку
- 4. Нулевой клиент Wyse или Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP
- 5. Управляющий компьютер Dell (ПК)
- 6. Внешний коммутатор

Инструкции по подключению кабелей

- 1. Подключите один или два кабеля Mini DisplayPort/DisplayPort к серверной плате и графической плате.
- 2. Подключите кабель категории 5е к хост-плате и порту Ethernet на коммутаторе.
- **3.** Подключите кабель категории 5е к нулевому клиенту Wyse или Amulet Hotkey DXZ4 и порту на коммутаторе Ethernet. Примечание. На нулевом клиенте DXZ4 два сетевых порта. Необходимо использовать только один порт.
- **4.** Подключите кабель категории 5е к управляющему компьютеру (настольный ПК или ноутбук с сетевой платой, подключенный к сети) и порту Ethernet на коммутаторе.

### Настройка хост-платы удаленного доступа

Чтобы настроить хост-плату, выполните следующие действия.

- 1. Выключите и перезапустите управляющий компьютер.
- 2. На управляющем компьютере перейдите к Сетевым параметрам и установите следующую конфигурацию адреса IP.
  - Адрес: 192.168.1.200
  - Маска подсети: 255.255.0.0

(i) ПРИМЕЧАНИЕ: Такие параметры как «Шлюз» и «DNS» можно не указывать.

- **3.** Выключите и снова включите компьютер рабочей станции Precision, подождите одну минуту (эта задержка по времени ожидания DHCP происходит только при первом включении), а затем перейдите к следующему шагу.
- **4.** На управляющем компьютере запустите веб-браузер и введите адрес 192.168.1.100 (IP-адрес по умолчанию для хостплаты).
- 5. Выберите пункт «Продолжить открытие этого веб-сайта (не рекомендуется)», не обращая внимания на сообщение.
- 6. Появится окно Log In (Вход в систему).
- 7. По умолчанию пароль на хост-плате не установлен. Оставьте в поле Idle Timeout (Тайм-аут простоя) значение Never (Никогда) и нажмите кнопку Log In (Вход в систему).
- 8. Выберите вкладку Configuration (Настройка), а затем Initial setup (Начальная настройка). Настройку параметра Audio (Звук) можно пропустить, если не требуется включать функцию HD Audio (Звук HD).
- 9. Чтобы настроить сеть, выполните следующие действия.
  - а. Снимите флажок Enable DHCP (Включить DHCP).
  - b. Укажите вместо IP-адреса по умолчанию требуемый IP-адрес.
  - с. Укажите вместо адреса маски подсети по умолчанию требуемый адрес маски подсети.
  - **d.** Посмотрите для хост-платы значения IP-адреса и маски подсети. Они потребуются для настройки нулевого клиента Wyse **или** Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP.
  - e. Оставьте поля Primary DNS Server (Основной DNS-сервер) и Secondary DNS Server (Дополнительный DNS-сервер) заполненными нулями.
- 10. Чтобы настроить сеанс, выполните следующие действия.
  - **а.** Установите флажок Accept any client (Разрешить клиентские подключения), если не требуется ограничить доступ к рабочей станции определенным нулевым клиентом Wyse или Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP (в этом случае следует ввести MAC-адрес нулевого клиента).
  - b. Нажмите кнопку Apply Changes (Применить изменения).
- 11. В окне Success (Готово) нажмите Continue (Продолжить).
- **12.** В меню, расположенном в верхней части экрана, выберите Info Version (Информация о версии). Появится экран Version (Версия).
- **13.** Найдите на открывшемся экране MAC-адрес и запишите его. Этот адрес потребуется при настройке нулевого клиента Wyse или Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP.

(і) ПРИМЕЧАНИЕ: Этот МАС-адрес также указан на наклейке на хост-плате.

- 14. В меню в верхней части экрана выберите Configuration Monitor Emulation (Настройка эмуляции монитора).
- **15.** На экране Monitor Emulation (Эмуляция монитора) установите оба флажка Video Port 1 (Видеопорт 1) и Video Port 2 (Видеопорт 2) для 5030, затем нажмите кнопку Apply (Применить).
- 16. Когда появится сообщение Success (Готово), нажмите Reset (Перезагрузить).
- 17. При появлении всплывающего сообщения нажмите кнопку ОК.
- 18. Закройте веб-браузер.
- 19. Выключите и перезапустите управляющую рабочую станцию Precision.
- 20. Теперь хост-плата настроена для обмена данными с нулевым клиентом Wyse или Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP.

### Настройка нулевого клиента Wyse или Amulet DXZ4 PCoIP

Чтобы настроить нулевой клиент Wyse или Amulet DXZ4 PCoIP, сделайте следующее.

- () ПРИМЕЧАНИЕ: Для настройки нулевого клиента Wyse или Amulet DXZ4 PCoIP потребуются MAC-адрес, IP-адрес и адрес маски подсети серверной платы.
- 1. Подсоедините адаптер переменного тока к нулевому клиенту Wyse или Amulet DXZ4 PCoIP и включите его.
- 2. На управляющем компьютере запустите веб-браузер и введите 192.168.1.50.
- 3. Выберите пункт «Продолжить открытие этого веб-сайта (не рекомендуется)», не обращая внимания на сообщение.
- 4. Откроется окно входа в систему.
- 5. Пароль по умолчанию для нулевых клиентов Wyse Administrator. Пароль по умолчанию для нулевого клиента Amulet DXZ4 ahkdante.
- 6. Пропустите поле Idle Timeout (Таймаут простоя) и нажмите кнопку Log In (Вход в систему).
- 7. Откроется экран Home (Начало).
- 8. Выберите вкладку Network (Сеть), а затем Session (Сеанс). Выберите Direct to host +SLP Host Discovery (Прямое подключение к хосту + обнаружение хоста SLP) и нажмите кнопку Apply (Применить).
- 9. Выберите вкладку Configuration, а затем вкладку Initial Setup.
  - **а.** Снимите флажок Enable DHCP (Включить DHCP).
  - b. Укажите вместо IP-адреса по умолчанию выбранный IP-адрес.
  - с. Укажите вместо адреса маски подсети по умолчанию требуемый адрес маски подсети.
  - d. Оставьте поля Primary DNS Server и Secondary DNS Server заполненными нулями.
  - e. Нажмите кнопку Apply (Применить).
- 10. В окне Success (Готово) нажмите Reset (Перезагрузить).
- 11. При появлении сообщения подтверждения нажмите ОК.
- 12. При появлении сообщения Your Session Has Ended нажмите кнопку «ОК». Откроется окно входа в систему.
- 13. Закройте веб-браузер.
- 14. Теперь нулевой клиент Wyse или Amulet DXZ4 PCoIP настроен и готов к использованию.

#### () ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1. Хотя нулевой клиент PCoIP для четырех дисплеев можно подключить по локальной сети к серверной плате удаленного доступа для двух дисплеев (используется с нулевым клиентом 5030 PCoIP для двух дисплеев), это не дает заметного преимущества, так как плата удаленного доступа для двух дисплеев поддерживает только два дисплея с разрешением 1920 х 1220 или один дисплей с разрешением 2560 х 1600). Кроме того, подключить две серверные платы удаленного доступа к нулевому клиенту PCoIP для четырех дисплеев невозможно, так как он использует одну сетевую карту с одним IP-адресом. Каждой серверной плате соответствует сетевая карта с отдельным IP-адресом.
- Хотя это возможно, не рекомендуется подключать нулевые клиенты напрямую к серверным платам рабочей станции. Подключение следует выполнять через маршрутизатор или коммутатор.

### Обращение в компанию Dell

() ПРИМЕЧАНИЕ: Dell предоставляет поддержку оборудования (ремонт) только для серверных плат удаленного доступа и нулевых клиентов Wyse. Загружаемые материалы и техническую поддержку для микропрограмм и ПО Teradici предоставляет исключительно Teradici на сайте Teradici.com.