

Настройте EnergyWiseHelper в компьютере с операционной системой Windows для CEM

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

Введение

Этот документ описывает, как настроить EnergyWiseHelper в хосте Компьютера с операционной системой Windows.

Windows Helper EnergyWise Cisco является тонким сервисом для машин Windows - клиента для передачи с Управлением энергопотреблением Cisco (CEM) в средах, где собственный и бессубъектный инструментарий управления Windows / доступ Windows Remote Management (WinRM) не выполним, например, из-за возражений безопасности или ограничений в инфраструктуре сети.

Windows Helper EnergyWise Cisco регулярно связывается с Очередью сообщений CEM и выполняет все команды, которые это получает от него.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует, чтобы у Клиента были CEM и контроллер и выполнение.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Хосте, выполняющем Windows 7.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Настройка

Установите помощника EnergyWise и настройте переменные среды

Перейдите к **Панели управления> Система> Усовершенствованные Системные параметры> Усовершенствованный> Переменные среды**

В Переменные среды создайте две новых переменные с этими значениями:

ERL_MAX_PORTS=40240

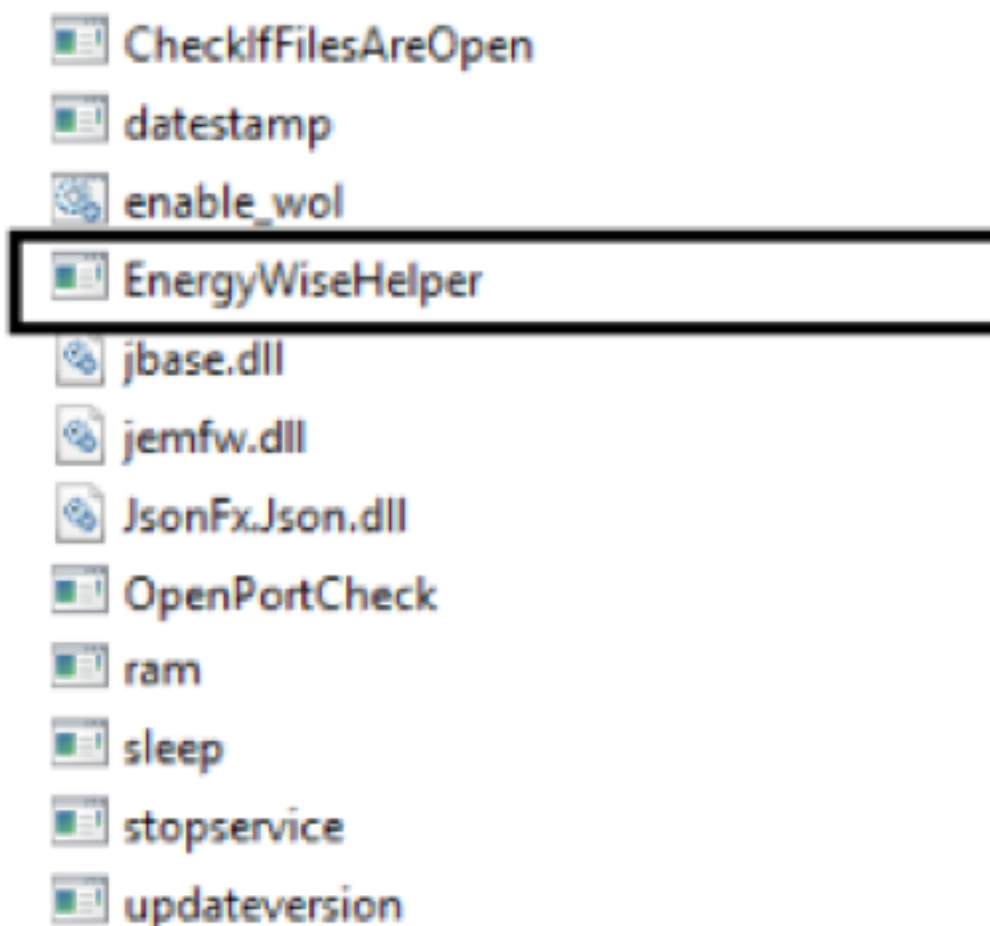
ERL_MAX_ETS_TABLES=90240

После применения этих изменений хост может обработать входящие сообщения, генерируемые Сервером.

Установщик EnergyWise загрузки

Существует два способа загрузить Установщик EnergyWise:

Помощник EnergyWise может быть загрузкой через <https://обновление.sem.cisco.com/download/> или может быть загрузкой, где установлен сервер СЕМ. Перейдите к **> Program Files Устройства хранения данных> Контроллер управления энергопотреблением Cisco> Программные средства.**



Скопируйте установщик Помощника EnergyWise в устройство хранения данных в хосте.

Настройте помощника EnergyWise

Получите доступ к Серверу управления энергопотреблением Cisco:

1. Выберите контроллер
2. Перейдите к **Активам>, Импорт> Добавляет Разъём Актива> Помощник EnergyWise**
3. Скопируйте Идентификатор Клавиши маршрутизации Помощника EnergyWise (rkey идентификатор клавиши маршрутизации)
4. **Нажмите кнопку ОК**

Затем перейдите к хосту:

1. Откройте окно cmd как Администратора
2. Выполните эту линию:

Установка C : \EnergyWiseHelper.exe // размещает ip очереди сообщений / администрирование пользователя / пароль очереди сообщений rwd/rkey идентификатор клавиши маршрутизации

Пример:

Установка C : \EnergyWiseHelper.exe // хост 192.168.8.133 / пользовательский tac / tac rwd/rkey xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Проверка

Воспользуйтесь данным разделом для проверки правильности функционирования вашей конфигурации.

Проверьте статус помощника EnergyWise

Перейдите к Windows Host:

1. Откройте окно cmd как Администратора
2. Запишите сетевого **Помощника EnergyWise** запуска для **Windows** и проверьте, что сервисы запустились успешно.

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd ..
C:\Windows>cd ..
C:\>C:\EnergyWiseHelper.exe /install /host 192.168.8.133 /user admin /pwd admin
/rkey c7a5546014afc2777694882b0312d113
Service installed successfully
Service description updated successfully.

C:\>net start "EnergyWise Helper for Windows"
The EnergyWise Helper for Windows service is starting.
The EnergyWise Helper for Windows service was started successfully.

C:\>_
```

Устранение неполадок

Этот раздел обеспечивает информацию, которую вы можете использовать для того, чтобы устранить неисправность в вашей конфигурации.

Неправильная клавиша маршрутизации

В случае, если Идентификатор Клавиши маршрутизации Помощника EnergyWise был записан неправильно, перейдите для **Начала> Панель управления>> Services Средств администрирования**

Остановите помощника EnergyWise для Windows:

Откройте окна cmd как Администратора и запишите, **кв/см удаляют "Помощника EnergyWise для Windows"** и повторно устанавливают Помощника EnergyWise для Windows.

```
C:\>sc delete "EnergyWise Helper for Windows"
[SC] DeleteService SUCCESS

C:\>_
```

Сервис Помощника EnergyWise не Работает

Перейдите, чтобы **Запуститься> Панель управления>> Services Средств администрирования** и остановить сервис и перезапустить его.