

# CEM のための Windows PC の EnergyWiseHelper を設定して下さい

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

## 概要

この資料に Windows PC ホストの EnergyWiseHelper を設定する方法を記述されています。

Cisco EnergyWise Windows 助手はネイティブおよび agentless Windows 管理装置/Windows 遠隔管理 ( WinRM ) アクセスがネットワークインフラストラクチャ内のセキュリティ異議か制限が実行可能ではない、たとえば、原因ではない環境の Cisco エネルギー管理 ( CEM ) と通信する Windows クライアントマシンのための細いサービスです。

Cisco EnergyWise Windows 助手は CEM メッセージ 待ち 行列と定期的に通信し、それから受け取るすべてのコマンドを実行します。

## 前提条件

### 要件

Cisco は顧客は作動中 CEM およびコントローラがなければならないことを推奨します。

### 使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は Windows 7 を実行するホストに基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 設定

EnergyWise 助手をインストールし、環境変数を設定して下さい

コントロール パネル > システムへのナビゲートは > システム設定を > 進みました > 環境変数進

めました

環境変数に、これらの値で2つの新しい変数を作成して下さい:

```
ERL_MAX_PORTS=40240
```

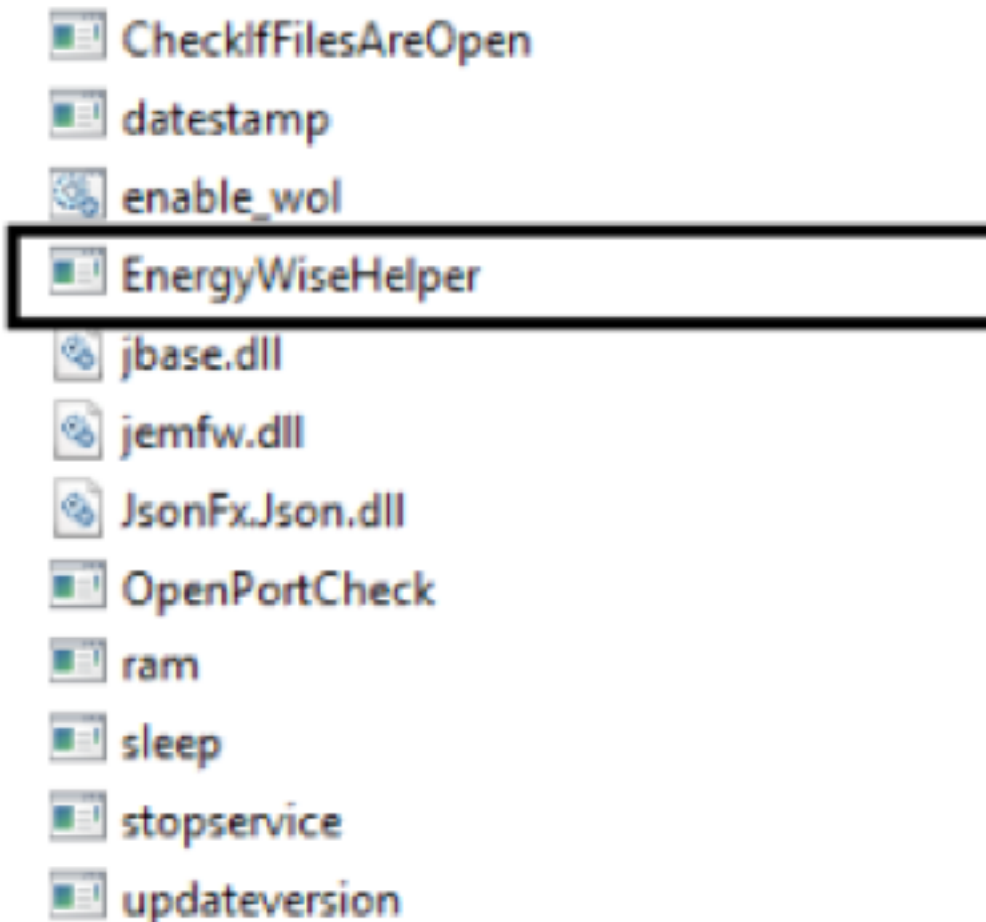
```
ERL_MAX_ETS_TABLES=90240
```

これらの変更を加えた後、ホストはサーバによって生成される受信メッセージを処理できます。

ダウンロード EnergyWise インストーラ

EnergyWise インストーラをダウンロードする2つの方法があります:

EnergyWise 助手は <https://cem-update.cisco.com/download/> によってダウンロードである場合もありましたりまたは CEM サーバがインストールされているダウンロードである場合もあります。ストレージ ユニット > Program Files > Cisco エネルギー管理コントローラ > ツールにナビゲートして下さい。



ホストのストレージ ユニットに EnergyWise 助手インストーラをコピーして下さい。

EnergyWise 助手を設定して下さい

Cisco エネルギー 管理サーバにアクセスを得て下さい:

1. コントローラを選択して下さい

2. **アセット コネクタ > EnergyWise 助手はアセット > インポート > Add** にナビゲート します
3. コピーして下さい EnergyWise 助手ルーティング キー ID ( rkey ルーティング キー ID ) を
4. [OK] をクリックします。

それからホストに行ってください:

1. 管理者として cmd ウィンドウを開いて下さい
2. この行を実行して下さい:

```
C:\EnergyWiseHelper.exe /install /host メッセージ キュー IP /user admin /pwd メッセージ キュー  
パスワード /rkey ルーティング キー ID
```

次に、例を示します。

```
C:\EnergyWiseHelper.exe /install /host 192.168.8.133 /user TAC /pwd TAC /rkey  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

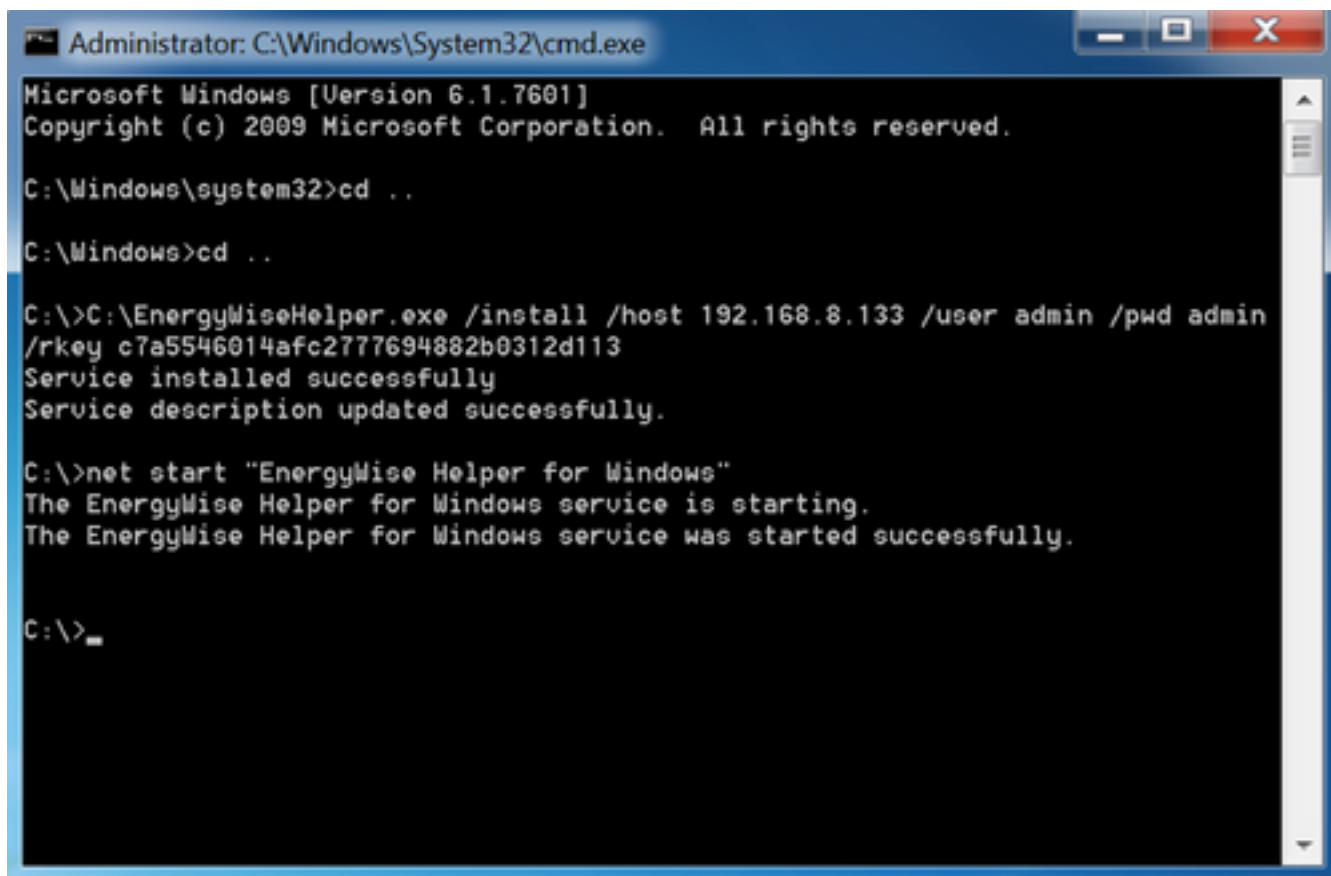
## 確認

このセクションでは、設定が正常に機能していることを確認します。

**EnergyWise 助手ステータスを確認して下さい**

Windows ホストに行ってください:

1. 管理者として cmd ウィンドウを開いて下さい
2. net start **EnergyWise 助手を Windows のために書き**、サービスが首尾よく開始したことを確認して下さい。



```
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:\>
```

# トラブルシューティング

このセクションでは、設定のトラブルシューティングに役立つ情報を提供します。

## 間違ったルーティング キー

EnergyWise 助手ルーティング キー ID が不正確に書かれていたら、> **Control Panel > Administrative Tools > Services** は開始するためにナビゲートします

Windows のための EnergyWise 助手を停止して下さい:

cmd ウィンドウを管理者として開き、**sc** 削除「Windows のための EnergyWise 助手」を書き、Windows のための EnergyWise 助手を再インストールして下さい。

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

EnergyWise 助手サービスは動作しません

> **Control Panel > Administrative Tools > Services** は開始し、サービスを停止し、再起動するためにナビゲートします。