

# Changez l'emplacement de log pour le contrôleur et le serveur de CEM

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit comment changer l'emplacement des fichiers journal pour le serveur et le contrôleur pour une installation de gestion énergétique de Cisco (CEM).

Le CEM écrit beaucoup d'informations utiles à plusieurs fichiers journal. Malheureusement, le produit n'a pas une option intégrée de configurer l'emplacement des fichiers journal générés par les services associés.

Pour des raisons de maintenance/contrôle mais également pour la facilité d'utilisation, il a pu exiger pour déplacer les logs de CEM à un autre emplacement.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## Configurez

Chaque composant à l'installation de CEM a une manière légèrement différente de déplacer les fichiers journal.

Pour les instructions, vous commencez à partir de l'emplacement par défaut de fichier journal : **Le contrôleur \ logs de gestion énergétique de C:\Program Files\Cisco** et déplaceront les fichiers journal aux **\_logs d'E:\CEM**.

Ajustez ces chemins pour apparier votre installation de CEM et emplacement préféré de log.

### Contrôleur

Éditez le contrôleur de gestion énergétique de **C:\Program Files\Cisco \ service \ settings.json**

Modification : « logDir » : « C:\ \ fichiers de programme \ \ contrôleur gestion énergétique de Cisco \ \ logs »

À: « logDir » : « E:\ \ CEM\_logs »

### Watcher de contrôleur

Éditez le contrôleur de gestion énergétique de **C:\Program Files\Cisco \ coffre \ CiscoEnergyManagementControllerWatcher.xml**

Modification : \ De contrôleur \ coffre de gestion énergétique de C:\Program Files\Cisco de <logDir> \. \ logs \ </logDir>

À: **\_logs d'E:\CEM** de <logDir> \ </logDir>

### Serveur et processeur

Éditez la gestion énergétique de **C:\Program Files\Cisco \ coffre \ CiscoEnergyManagementServer.xml**

Modification : <environmentVars>JAVA\_HOME=. \ JRE ; PLAY\_LOG\_PATH=. \ logs ; PATH=. \ tableau</environmentVars>

À: <environmentVars>JAVA\_HOME=. \ JRE ; **\_LOGS PLAY\_LOG\_PATH= E:\CEM** ; PATH=. \ tableau</environmentVars>

Éditez ces deux fichiers :

**Énergie Management\WebApp\conf\log4j.properties** de **C:\Program Files\Cisco**

**Énergie Management\WebApp\conf\log4jprocessing.properties** de **C:\Program Files\Cisco**

Modification : **log4j.appender.playrolling.File = C:\ \ fichiers de programme \ \ gestion énergétique de Cisco \ \ \ de logs \ Server.log**

À: **log4j.appender.playrolling.File = \ d'E:\ \ CEM\_logs \ Server.log**

Modification : **log4j.appender.processorrolling.File = C:\ \ fichiers de programme \ \ gestion énergétique de Cisco \ \ \ de logs \ Processor.log**

À: **log4j.appender.processorrolling.File = \ d'E:\ \ CEM\_logs \ Processor.log**

Après que les modifications, les fichiers **ServerService.log** et **ProcessorService.log** soient encore écrits dans le répertoire par défaut de log (ces fichiers sont plutôt petits).

L'emplacement des fichiers journal peut être changé dans la **gestion énergétique de C:\Program Files\Cisco \ coffre \ CiscoEnergyManagementServer.xml** ou

**CiscoEnergyManagementProcessor.xml** **mais le paramètre de <logFileName>** reçoit seulement des emplacements relativement au répertoire se connectant d'origine.

## Watcher de serveur

Éditez la gestion énergétique de C:\Program Files\Cisco \ coffre \ CiscoEnergyManagementSystemWatcher.xml

Modification : \ De gestion énergétique \ coffre de C:\Program Files\Cisco de <logDir> \. \ logs \ </logDir>

À: \_logs d'E:\CEM de <logDir> \ </logDir>

## PostgreSQL

Éditez la gestion énergétique \ pgsqll \ données de C:\Program Files\Cisco \ postgresql.conf

Ajoutez : log\_directory = « \_logs d'E:\CEM »

## Apache

Éditez la gestion énergétique \ Apaches \ conf de C:\Program Files\Cisco \ httpd.conf

Modification : C d'ErrorLog « : Fichiers /Program/gestion énergétique de Cisco/logs/apache\_error.log »

À: ErrorLog « E : /CEM\_logs/apache\_error.log »

Modification : C de CustomLog « : Fichiers /Program/gestion énergétique de Cisco/terrain communal des logs/apache\_access.log »

À: CustomLog « E : terrain communal /CEM\_logs/apache\_access.log »

(cette modification apparaît deux fois dans httpd.conf)

Modification : C de DOSLogDir « : Fichiers /Program/gestion énergétique/logs de Cisco »

À: DOSLogDir « E : /CEM\_logs »

## RabbitMQ

Non capable déplacer le répertoire de log sur Windows.

Voir les ces informations : <https://www.rabbitmq.com/relocate.html>

## Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

## Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.