

Informations techniques sur les messages d'endommagement de données IOS - %DATACORRUPTION-1-DATAINCONSISTENCY

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Conventions](#)

[Détails de message](#)

[Action recommandée](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Le logiciel de Cisco IOS a été amélioré avec l'introduction des contrôles supplémentaires de logiciel pour signaler l'utilisation inexacte des structures de données internes. Cette amélioration a été introduite dans des versions logicielles choisies de Cisco IOS éditées après le 5 avril, 2007.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Détails de message](#)

Avec la nouvelle amélioration en place, le Cisco IOS émet le message d'erreur %DATACORRUPTION-1-DATAINCONSISTENCY toutes les fois qu'il détecte une incohérence en ses structures de données internes. C'est un nouveau message d'erreur. Voici un exemple :

Le message d'erreur %DATACORRUPTION-1-DATAINCONSISTENCY est précédé par un horodateur.

May 17 10:01:27.815 UTC: %DATACORRUPTION-1-DATAINCONSISTENCY: copy error

Un retour arrière apparaît après le message d'erreur.

Il est important de noter que ce message d'erreur n'implique pas que des données de paquets sont corrompues. Cependant, il fournit un indicateur tôt d'autres conditions qui peuvent par la suite mener à la performance du système pauvre ou à une reprise de Cisco IOS.

Action recommandée

Collectez la sortie de commande de **show tech-support** et ouvrez une demande de service avec le [centre de support technique de Cisco \(TAC\)](#), ou entrez en contact avec votre organisme de support indiqué. Prêtez une attention particulière à tous les autres messages d'erreur ou symptômes d'erreur qui accompagnent le message %DATACORRUPTION-1-DATAINCONSISTENCY, et signalez-les à votre contact de support.

Informations connexes

- [Cisco IOS erreur et messages système](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)