

Défaillances du connecteur Mac du point de terminaison sécurisé Cisco

Contenu

[Introduction](#)

[Table des défaillances du connecteur](#)

Introduction

Le connecteur peut vous avertir d'un événement Fault Raised lorsqu'il détecte une condition qui affecte le bon fonctionnement du connecteur. De même, un événement Fault Cleared indique que la condition n'est plus présente.

Table des défaillances du connecteur

Le tableau suivant décrit les pannes et les étapes de diagnostic correspondantes.

| ID de panne | Texte du portail | Point de terminaison Description | Dépannage/Résolution |
|-------------|------------------------------|--|---|
| 1 | Module de noyau non autorisé | Extension du système non autorisée | <p>L'extension système du connecteur n'a pas pu être exécutée.</p> <p>Ouvrez les Préférences du système de sécurité et de confidentialité et approuvez l'extension.</p> <p>Vous pouvez également approuver les extensions système à distance à l'aide du profil de gestion des appareils mobiles (MDM).</p> |
| 2 | Incompatibilité de version | Incompatibilité de la version de l'extension système | <p>Le logiciel Connector installé est endommagé. Réinstallez le connecteur.</p> <p>Remarque : lors de l'exécution de Mac Connector versions 1.14.0 et ultérieures est possible de résoudre certains problèmes en redémarrant l'ordinateur.</p> <p>Le connecteur ne peut pas accéder aux fichiers utilisateur pour analyse. Ouvrez les préférences du système de sécurité et de confidentialité et accordez l'accès complet au disque au service AMP.</p> <p>Pour les versions antérieures à 1.14.0 du connecteur Mac, ce processus est nommé <code>/opt/cisco/amp/ampdaemon</code>.</p> |
| 3 | Accès au disque non accordé | Accès au disque complet non accordé | <p>Pour les versions 1.14.0 et ultérieures de Mac Connector, les deux applications suivantes nécessitent un accès complet au disque en fonction de la version macOS :</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>AMP pour les points terminaux Service</i> (nécessaire pour toutes les versions macOS)• <i>Extension de sécurité AMP</i> (requis sur macOS 10.15.5 et versions ultérieures) <p>Pour les versions 1.14.1 et ultérieures de Mac Connector, les deux applications suivantes nécessitent un accès complet au disque en fonction de la version macOS :</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>AMP pour les points terminaux Service</i> (nécessaire pour toutes les versions macOS) |

macOS)

- *Extension de sécurité AMP* (requis sur macOS 11 et versions ultérieures)

Des détails supplémentaires sont disponibles dans [cette note technique](#).

| | | |
|----|---|--|
| 4 | Impossible de charger l'extension système ; réinstaller le connecteur | Pour les versions de Mac Connector antérieures à la version 1.14.0, ou lors de l'exécution sur macOS 10.14 ou 10.15, cette erreur indique que l'extension système de Connector est la version correcte et a été approuvée pour exécution mais n'a toujours pas pu être chargée. Consultez <code>/Library/Logs/Cisco/ampdaemon.log</code> pour plus de détails. La désinstallation et la réinstallation du connecteur peuvent également effacer cette erreur. |
| 5 | Utilisateur du service d'analyse non disponible | Le connecteur n'a pas pu créer un utilisateur pour exécuter le processus d'analyse de fichiers. Le connecteur s'en sert pour analyser les fichiers à l'aide de l'utilisateur racine. Cela dévie de la conception prévue et n'est pas prévu. Si la <code>cisco-amp-scan-svc</code> l'utilisateur ou le groupe a été supprimé, ou la configuration de l'utilisateur et du groupe a été modifiée, la réinstallation du connecteur recrée l'utilisateur et le groupe avec la configuration nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <code>/Library/Logs/Cisco/ampdaemon.log</code> . Le processus d'analyse des fichiers du connecteur a rencontré des échecs répétés et le connecteur a redémarré pour tenter de supprimer l'échec. Il est possible que deux ou plusieurs fichiers du système provoquent un plantage de l'algorithme d'analyse lors de l'analyse. Le connecteur poursuit les analyses au mieux. |
| 6 | Redémarrage fréquent du service d'analyse | Si ce défaut n'est pas automatiquement résolu dans les 10 minutes qui suivent le démarrage du connecteur, cela indique que l'intervention de l'utilisateur est nécessaire et que la capacité du connecteur à effectuer des analyses est dégradée. Revoir <code>/Library/Logs/Cisco/ampdaemon.log</code> et <code>/Library/Logs/Cisco/ampscansvc</code> pour plus de détails. Le processus d'analyse de fichier du connecteur n'a pas pu démarrer et le connecteur a redémarré pour tenter d'effacer l'échec. La fonctionnalité d'analyse de fichiers est désactivée lorsque cette erreur est déclenchée. |
| 7 | Échec du démarrage du service d'analyse | Cet échec peut être déclenché si une erreur se produit lors du chargement d'un fichier de définition de virus nouvellement installé (.cvd files). Le connecteur effectue un certain nombre de vérifications d'intégrité et de stabilité avant d'analyser de nouveaux fichiers .cvd pour éviter cette défaillance. Au redémarrage, le connecteur supprime tous les fichiers .cvd non valides afin que le connecteur puisse reprendre. Si ce défaut n'est pas résolu lors du redémarrage du connecteur, cela indique que l'intervention de l'utilisateur est requise. Si cet échec se répète avec chaque jour .cvd, cela indique qu'un fichier .cvd non valide n'est pas correctement détecté par les vérifications d'intégrité du fichier .cvd du connecteur. |
| 10 | Redémarrage requis pour charger le système | Redémarrez le système. Pour les versions 1.11.1 et 1.14.0 du connecteur Mac, cette erreur peut être soulevée si les extensions système ne peuvent pas se charger. Dans ce cas, vous pouvez remédier à ce problème en réinstallant le connecteur. Notez que Mac Connector 1.14.1 et versions ultérieures peut provoquer cette |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | modul e du noyau ou l'exten sion du systèm e | | si trop d'extensions système de filtre de contenu réseau sont installées sur le système. Reportez-vous au guide de panne 13 ci-dessous pour plus de détails. redémarrage de l'ordinateur ne supprime pas ce problème. |
| | Filtre réseau | | Le filtre réseau est requis par la fonction Activer la corrélation de flux de périphériques de la stratégie. Pour supprimer cette erreur, autorisez le service for Endpoints à filtrer le contenu réseau sur le point d'extrémité. |
| 12 | Filtre non autorisé | Filtre réseau non autorisé | La boîte de dialogue macOS permettant d'autoriser le filtre réseau est accessible en cliquant sur la défaillance active répertoriée dans le menu Agent et en suivant les instructions fournies. Des détails supplémentaires, notamment les paramètres de profil MDM pour l'autorisation à distance des filtres réseau, sont disponibles dans cette note technique . |
| 13 | Trop d'exten sions système de filtrage de conten u réseau | Trop d'extension s système de filtrage de contenu réseau | Pour Mac Connector 1.14.0, cette erreur est fréquemment soulevée en raison d'un bogue macOS lors du démarrage de l'extension du système de filtre de contenu réseau. Si vous redémarrez l'ordinateur, ce problème sera résolu. La fonctionnalité Activer la corrélation de flux de périphérique de la stratégie nécessite l'utilisation d'un filtre de contenu réseau macOS de type pare-feu. macOS limite le nombre de filtres de contenu réseau pouvant être exécutés. Si ce problème est déclenché et n'est pas résolu en redémarrant l'ordinateur, désinstallez les filtres de contenu réseau de niveau pare-feu qui ne sont plus nécessaires et redémarrez le connecteur. |
| 14 | Trop d'exten sions de système de sécurité de point d'extré mité | Trop d'extension s système de sécurité des terminaux | MacOS limite le nombre d'extensions système de sécurité des points de terminaison pouvant être exécutées. Le connecteur Mac nécessite l'une de ces extensions système de sécurité des points d'extrémité pour les fonctions Surveillance des copies et des déplacements de fichiers et Surveillance de l'exécution de processus dans la stratégie. Pour supprimer cette erreur, désinstallez les extensions système de sécurité des points d'extrémité qui ne sont plus nécessaires et redémarrez le connecteur. |
| 15 | L'exten sion système nécess ite un accès comple t au disque | L'extension système nécessite un accès complet au disque | Les extensions système macOS du connecteur Mac ne peuvent pas accéder aux fichiers utilisateur pour analyse. Ouvrez les préférences du système de sécurité de confidentialité et accordez l'accès complet au disque à l' <i>extension de sécurité AMP</i> . Des détails supplémentaires, notamment les paramètres de profil MDM pour l'autorisation à distance de l'accès complet au disque avec les extensions système sont disponibles dans cette note technique . |
| 17 | Accès | Accès au | Notez qu'un bogue sur macOS 11.0.0 peut provoquer l'effacement spontané d'un paramètre d'accès au disque complet lors d'un redémarrage après son octroi. Ce bogue a été corrigé dans macOS 11.0.1. Orbital nécessite un accès complet au disque pour accéder aux fichiers et |

au

disque

comple disque

t complet

orbital orbital non

non accordé

accord

é

répertoires protégés pour les requêtes. Ouvrez les préférences du système de sécurité et de confidentialité et accordez l'accès complet au disque à *Cisco Or*