

Guide de référence rapide de l'historique des événements du Catalyst 9800

Table des matières

[Introduction](#)

[Structure](#)

[Client](#)

[RRM](#)

[Changements de canal](#)

[Valeurs de bruit et d'interférence](#)

[Exécution de l'algorithme DCA](#)

Introduction

Ce document décrit des références rapides sur la liste des événements historiques avec le Catalyst 9800.

Structure

En exploitant les fonctionnalités de journalisation permanente de la plate-forme 9800, vous pouvez répertorier rapidement et facilement les événements d'un type particulier, à condition de connaître l'apparence des lignes de journalisation spécifiques.

Cet article tourne autour de l'utilisation de la commande "show logging profile wireless" qui passe par tous les journaux binaires sans fil (qui sont toujours actifs, même sans activer aucune forme de débogage actif).

La commande « start last <time period> » permet de revenir à une certaine période dans les journaux.

La commande produira beaucoup de données sur le terminal si vous n'utilisez pas le tuyau pour restreindre votre recherche, c'est pourquoi tous les exemples utilisent le tuyau avec des événements spécifiques.

Client

Répertorie les demandes d'association reçues par un point d'accès d'un client particulier pendant un laps de temps spécifique :

```
myc9800-CL#show logging profile wireless start last 1 hour filter mac 9418.6548.6fb1 | i Association re
```

2024/07/30 08:55:58.981172447 {wncd_x_R0-0}{1}: [client-orch-sm] [19389]: (note): MAC: 9418.6548.6fb1 A

Liste des clients authentifiés :

```
myc9800-CL#show logging profile wireless start last 10 days | i Authentication Success
```

2020/09/26 16:41:21.397677 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success. I

2020/09/26 17:04:33.523999 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success. I

2020/09/26 17:21:59.892585 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success. I

2020/09/26 17:32:09.289109 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success. I

2020/09/26 17:41:58.123180 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success. I

Liste des clients ayant obtenu une adresse IP réussie :

```
myc9800-CL#show logging profile wireless start last 10 days | i IP learn successful
```

2020/09/26 16:41:30.621520 {wncd_x_R0-0}{1}: [client-iplearn] [19680]: (note): MAC: 02c0.2901.34c8 Cl

2020/09/26 17:04:37.622905 {wncd_x_R0-0}{1}: [client-iplearn] [19680]: (note): MAC: d280.eb73.6044 Cl

2020/09/26 17:22:03.830465 {wncd_x_R0-0}{1}: [client-iplearn] [19680]: (note): MAC: 02c0.2901.34c8 Cl

2020/09/26 17:32:09.966598 {wncd_x_R0-0}{1}: [client-iplearn] [19680]: (note): MAC: 02c0.2901.34c8 Cl

2020/09/26 17:33:30.236544 {wncd_x_R0-0}{1}: [client-iplearn] [19680]: (note): MAC: 3cf7.a4ae.f607 Cl

RRM

Changements de canal

```
9800# show logging profile wireless | include history-channel
```

2020/02/13 10:50:03.297 {wncd_x_R0-0}{2}: [radio-history-channel] [24955]: (note): Channel change for A

Valeurs de bruit et d'interférence

Cela nécessiterait de définir « set platform software trace wireless chassis active r0 rrm rrm-client-dca info » afin d'afficher les informations dans les journaux :

```
9800#show logging profile wireless start last x hours| include rrm-client-dca
```

```
2020/06/26 15:44:08.636988 {wncd_x_R0-0}{1}: [rrm-client-dca] [9853]: (info): f4bd.9e38.4200 (Radio: 80)
2020/06/26 15:44:08.640828 {wncd_x_R0-0}{1}: [rrm-client-dca] [9853]: (info): f4bd.9e38.4200 (Radio: 80)
2020/06/26 15:54:18.671638 {wncd_x_R0-0}{1}: [rrm-client-dca] [9853]: (info): f4bd.9e38.4200 (Radio: 80)
2020/06/26 15:54:18.673055 {wncd_x_R0-0}{1}: [rrm-client-dca] [9853]: (info): f4bd.9e38.4200 (Radio: 80)
```

Exécution de l'algorithme DCA

```
9800-17#show logging profile wireless start last boot | i Running DCA Algo
```

```
2020/02/14 16:23:09.177 {rrm_bg_R0-0}{1}: [rrm-mgr-dca] [22117]: (note): (Radio: 802.11a) Running DCA A
```

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.