

Guía de referencia rápida del historial de eventos de Catalyst 9800

Contenido

[Introducción](#)

[Estructura](#)

[Cliente](#)

[RRM](#)

[Cambios de canal](#)

[Valores de ruido e interferencia](#)

[algoritmo DCA en ejecución](#)

Introducción

Este documento describe referencias rápidas sobre la lista de eventos históricos con Catalyst 9800.

Estructura

Al aprovechar las capacidades de registro siempre activo de la plataforma 9800, puede enumerar eventos de un tipo concreto de forma rápida y sencilla, siempre que sepa cómo son las líneas de registro específicas.

Este artículo gira en torno al uso del comando "show logging profile wireless", el cual pasa principalmente por todos los registros binarios relacionados con la red inalámbrica (que están siempre activos, incluso sin habilitar ninguna forma de depuración activa).

La opción "start last <time period>" permite retroceder hasta un determinado período en los registros.

El comando generará una gran cantidad de datos en el terminal si no utiliza la canalización para restringir su búsqueda, es por esto que todos los ejemplos utilizan la canalización con eventos específicos.

Cliente

Listado de solicitudes de asociación recibidas por un AP de un cliente determinado durante una cantidad de tiempo específica:

```
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

Enumerar los clientes que se autentificaron correctamente:

```
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.
2020/09/26 17:04:33.523999 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success.
2020/09/26 17:21:59.892585 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success.
2020/09/26 17:32:09.289109 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success.
2020/09/26 17:41:58.123180 {wncd_x_R0-0}{1}: [ewlc-infra-evq] [19680]: (note): Authentication Success.
```

Enumerar los clientes que obtuvieron una dirección IP correcta:

```
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

Cambios 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
```

Valores de ruido e interferencia

Esto requeriría configurar "set platform software trace wireless chassis active r0 rrm rrm-client-dca info" para mostrar la información en los registros:

```
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)
```

algoritmo DCA en ejecución

```
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
```

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).