

Bekijk de rapporten op de FindIT Network Manager of de peer

Doel

De toepassing Cisco FindIT Network Management biedt tools die u helpen uw Cisco 100 tot 500 Series apparaten op het netwerk te bewaken en te beheren via uw webbrowser. Wanneer het op de juiste manier wordt ingezet, ontdekt het uw netwerk automatisch en staat u toe om apparaten zoals de switches van Cisco, routers en draadloze access points te configureren en te bewaken die op uw netwerk worden aangesloten. Het vraagt u ook om updates van de software, evenals de garantie van het apparaat, en de dekking van het steuncontract.

Met FindIT Network Manager en Probe wordt een reeks rapporten over de activiteit van uw netwerkapparaat gegenereerd. De manager en de sonde genereren rapporten zoals een Samenvattend rapport, een Einde van het Leven rapport, en een Onderhoudsrapport. De sonde heeft twee extra rapporten die ze kan genereren, het draadloze netwerk en de draadloze client.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de rapporten kunt bekijken die door de Cisco FindIT Network Probe zijn gegenereerd.

Toepasselijke apparaten

- Cisco FindIT-netwerkproxy
- Cisco FindIT-netwerkbeheer

Softwareversie

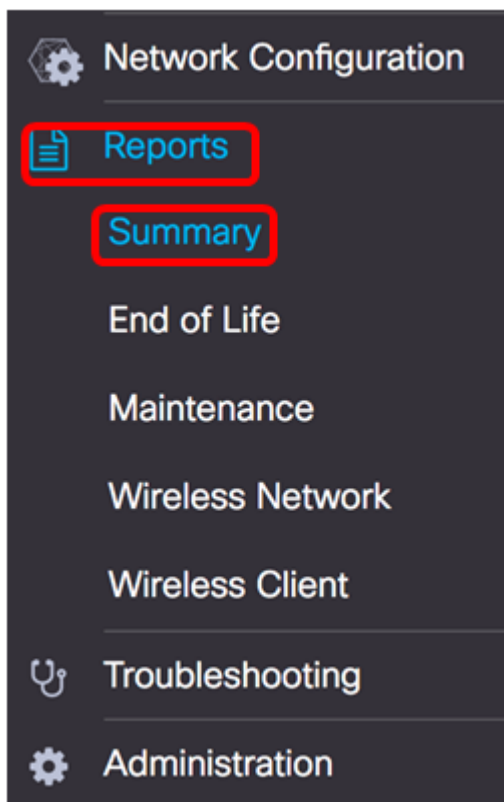
- 1.1

Rapporten

Rapport

Het samenvattend rapport toont een visie op hoog niveau en een samenvatting van de netwerkapparaten.

Stap 1. Meld u aan bij het op web gebaseerde hulpprogramma van de FindIT Network Suite of de Network Manager en kies **Rapporten> Summary**.



In de onderstaande tabel wordt de samenvatting van de netwerkapparaten op hoog niveau beschreven. De afbeelding hieronder is afkomstig van de netwerkproxy.

Hostname	Model	Device Type	Firmware Updat...	Current Firmwar...	End of Life Status	Maintenance Sta...
wap5e0940	WAP125	WAP	Up to date	1.0.0.3	N/A	N/A
WAP361	WAP361	WAP	Up to date	1.1.0.5	N/A	N/A
WAP150	WAP150	WAP	Up to date	1.0.1.7	N/A	N/A
wap0ca750	WAP361	WAP	Up to date	1.0.1.7	N/A	N/A
wamp1ptl	WAP150	WAP	Up to date	1.1.0.5	N/A	N/A
switch12ccde	SG500X-48MP	Switch	Up to date	1.4.7.6	N/A	N/A
SG350X	SG350X-48MP	Switch	Up to date	2.3.0.130	N/A	N/A
router447453	RV345	Router	Up to date	1.0.01.17	N/A	N/A
SwitchF4F23D	SG220-26P	Switch	1.1.3.1	1.1.2.1	N/A	N/A
RV130W	RV130W	Router	1.0.3.28	1.0.3.16	N/A	N/A

- Hostname — Naam toegewezen aan het apparaat.
- Model — Model van het ontdekte apparaat.
- Apparaattype — Het type netwerkapparaat dat op het netwerk wordt ontdekt. Dit kan een switch-, router- en draadloos access point (WAP) zijn.
- Firmware Update Beschikbaar - Hiermee geeft u de nieuwste versie van de firmware weer die beschikbaar is voor het netwerkapparaat of verklaart u dat de firmware van het apparaat bijgewerkt is.
- Huidige versie van firmware — Hiermee wordt de huidige versie van het apparaat weergegeven.
- End-of-life status — Hiermee geeft u een update weer van een end-of-life status voor het netwerkapparaat met een bulletin en een volgende mijlpaal voor het einde van het leven.

- Onderhoudsstatus — Informatie over het apparaat indien deze momenteel onder garantie valt of onder een ondersteuningscontract valt.

De onderstaande afbeelding is afkomstig van de Network Manager.

Site Name	Hostname	Device Type	Firmware Update ...	Current Firmware ...	End of Life Status	Maintenance Status
N/A	wamp1ptl	WAP	Up to date	1.1.0.5	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	SwitchF4F23D	Switch	Up to date	1.1.2.1	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	wap5e0940	WAP	Up to date	1.0.0.3	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	switch12ccde	Switch	Up to date	1.4.7.6	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	SG350X	Switch	Up to date	2.3.0.130	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	WAP150	WAP	Up to date	1.0.1.7	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	router447453	Router	Up to date	1.0.01.17	N/A	N/A
Davao	WAP361	WAP	Up to date	1.1.0.5	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	RV130W	Router	Up to date	1.0.3.16	N/A	No data available. Contact support for assistance.
Davao	wap0ca750	WAP	Up to date	1.0.1.7	N/A	No data available. Contact support for assistance.

- Naam van de plaats — de naam van de plaats waar het apparaat zich bevindt.
- Hostname — Naam toegewezen aan het apparaat.
- Model — Model van het ontdekte apparaat.
- Apparaattype — Het type netwerkapparaat dat op het netwerk wordt ontdekt. Dit kan een switch-, router- en draadloos access point (WAP) zijn.
- Firmware Update Beschikbaar - Hiermee geeft u de nieuwste versie van de firmware weer die beschikbaar is voor het netwerkapparaat of verklaart u dat de firmware van het apparaat bijgewerkt is.
- Huidige versie van firmware — Hiermee wordt de huidige versie van het apparaat weergegeven.
- End-of-life status — Hiermee geeft u een update weer van een end-of-life status voor het netwerkapparaat met een bulletin en een volgende mijlpaal voor het einde van het leven.
- Onderhoudsstatus — Informatie over het apparaat indien deze momenteel onder garantie valt of onder een ondersteuningscontract valt.

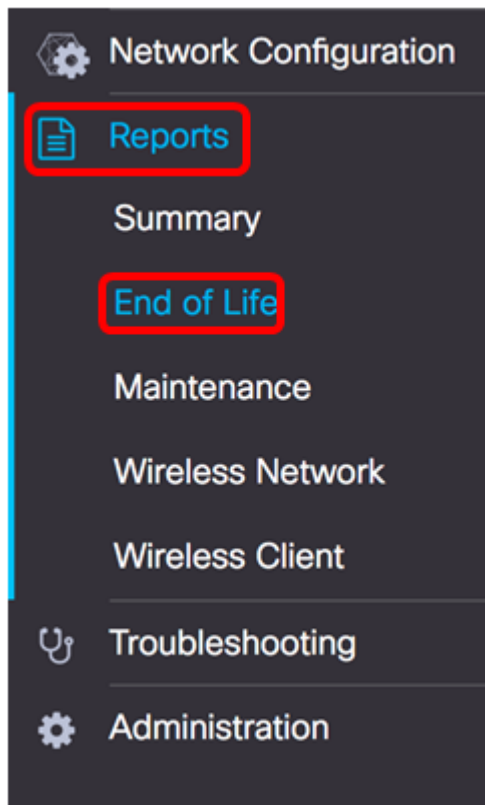
Opmerking: De rij in de tabel voor een apparaat dat aandacht kan vereisen is gekleurd om de urgentie aan te geven. Een apparaat met een gepubliceerd End-of-life bulletin zal bijvoorbeeld oranje gekleurd zijn als de End-of-support mijlpaal niet is bereikt en rood als het apparaat niet langer wordt ondersteund door Cisco.

Einde levensrapport

Het End-of-Life rapport bevat een lijst van alle apparaten waarop een End-of-life bulletin is

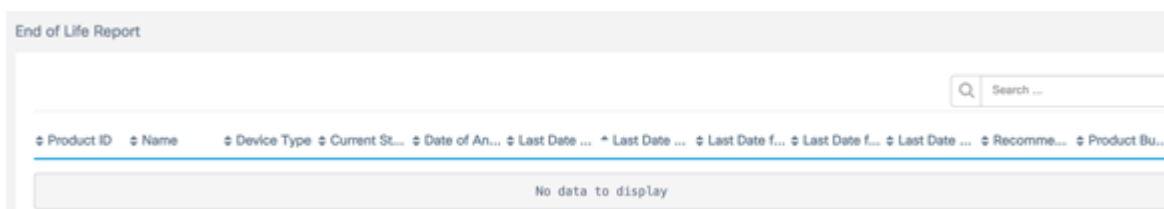
gepubliceerd, evenals belangrijke datums met het End-of-life proces en het aanbevolen vervangende platform.

Stap 1. Kies in het menu Rapporten **Einde van het leven**.



De onderstaande lijst beschrijft het volgende:

Opmerking: In dit voorbeeld zijn er momenteel geen aankondigingen voor apparaten met de end-of-life status. Deze afbeelding is afkomstig van de Cisco FindIT Network Probe.



- Product-ID — Het product-ID of artikelnummer van het apparaat.
- Naam — Naam van het apparaat.
- Apparaattype — Het type netwerkapparaat dat op het netwerk wordt ontdekt. Dit kan een switch-, router- en draadloos access point (WAP) zijn.
- Huidige status: fase of periode van het apparaat in het proces End of Life.
- Datum van bekendmaking — De datum van bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie
- Laatste datum waarop het product is verkocht — de datum nadat het niet meer door Cisco is verkocht.
- Laatste datum van softwarerelease — De datum waarop geen nieuwe softwareversies meer worden vrijgegeven voor het product.
- Laatste datum voor een nieuw servicecontract — de laatste datum voor het aangaan van een nieuw ondersteuningscontract op het apparaat.
- Laatste datum voor serviceverlenging — de laatste datum voor het vernieuwen van een

bestaand ondersteuningscontract op het apparaat.

- Laatste datum van ondersteuning — de datum waarop Cisco geen ondersteuning meer voor het product zal bieden.
- Aanbevolen vervanging: het aanbevolen vervangende product.
- Productbericht: het productbulletin-nummer en een link naar het bulletin op de Cisco website.

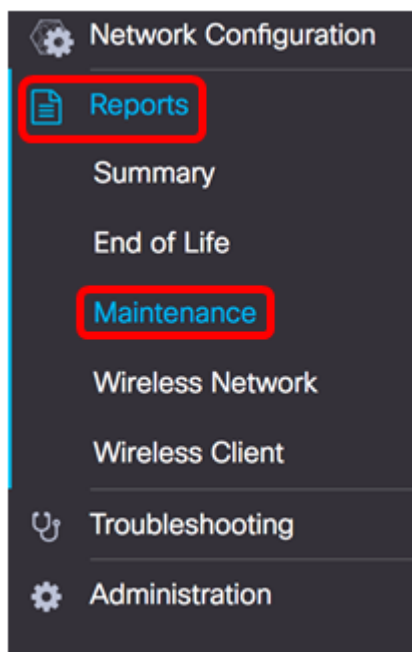
Opmerking: Elke rij in de tabel heeft een kleurcode die het stadium van het proces voor het einde van het leven aangeeft waarin het apparaat zich bevindt. Een apparaat dat de laatste verkoopdatum heeft bereikt maar nog niet de laatste ondersteuningsdatum heeft bereikt, is bijvoorbeeld oranje gekleurd en een apparaat dat de laatste ondersteuningsdatum overschrijdt, is rood.

U moet nu met succes het End-of-life rapport hebben bekeken.

Onderhoudsrapport

Het Onderhoudsrapport is een lijst van de netwerkapparaten die informatie over de aanhoudingsbevel en de status van het steuncontract voor elk apparaat bevatten.

Stap 1. Kies in het menu Rapporten de optie **Onderhoud**.



De onderstaande lijst beschrijft het volgende:

Device Type	Hostname	Model	Serial Number	Status	Coverage End Date	Warranty End Date
WAP	wap5e0940	WAP125	DNI2115A005	No data available. Contact support for assistance.	N/A	N/A
Switch	SwitchF4F23D	SG220-26P	DNI181405ZB	No data available. Contact support for assistance.	N/A	N/A
Router	RV130W	RV130W	CCQ190709WWW	No data available. Contact support for assistance.	N/A	N/A
Switch	SG350X	SG350X-48MP	DNI200206SA	No data available. Contact support for assistance.	N/A	N/A

- Apparaattype — Het type netwerkapparaat dat op het netwerk wordt ontdekt. Dit kan een switch-, router- en draadloos access point (WAP) zijn.
- Hostname — Naam toegewezen aan het apparaat.
- Model — Model van het ontdekte apparaat.
- Serienummer — Het serienummer van het apparaat.
- Status — De huidige ondersteuningsstatus van het apparaat.
- Dekking End Date — De datum waarop het huidige ondersteuningscontract vervalt.
- Einddatum van garantie - de datum waarop het bevel voor het apparaat zal verlopen.

U dient nu met succes het onderhoudsrapport van de Cisco FindIT Network Probe te hebben bekeken.

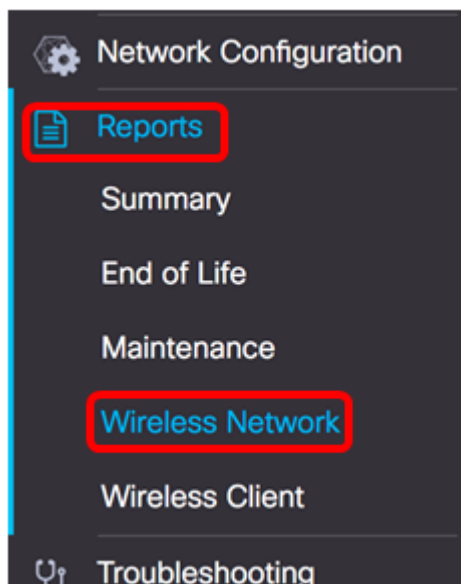
Draadloos netwerkrapport

Draadloze netwerkenrijken

Het Wireless Network Report toont details over het draadloze netwerk dat door SSID, draadloos spectrumgebruik en toegangspunt is uitgebroken, en bevat een lijst met punten voor schurkentoegang die zijn gedetecteerd. Er kunnen dagelijkse of wekelijkse rapporten worden gegenereerd met behulp van de knoppen boven op de pagina. Op de sonde blijven maximaal zeven dagen gegevens bewaard.

Opmerking: Dit rapport is niet beschikbaar in Network Manager.

Stap 1. Kies in het menu Rapporten de optie **Draadloos netwerk**.



De onderstaande lijst beschrijft het volgende:



↕ Network	↕ Security	↕ Guest	↕ Client Count (Peak)	↕ Client Count (Ave...)	↕ Traffic (Peak)	↕ Traffic (Average)
Ang Bandang Shirley	WPA/PSK	false	0	0	0Mbps	0Mbps
HelloEuphoria	WPA/PSK	false	0	0	0Mbps	0Mbps
Humming	WPA/PSK	false	0	0	0Mbps	0Mbps
Rick	WPA/PSK	false	0	0	0Mbps	0Mbps

- Network — Service Set-id (SSID) van het draadloze netwerk.
- Beveiliging — De wachtwoordbeveiliging is van toepassing op het netwerk.
- Gast — Bepaal of het netwerk is geconfigureerd voor toegang tot de gast. Mogelijke uitkomsten zijn waar of vals.
- Clientaantallen (Peak) — Het maximale aantal klanten dat op het netwerk is aangesloten gedurende de verslagperiode.
- Aantal klanten (gemiddelde) — Het gemiddelde aantal klanten dat op het netwerk is aangesloten gedurende de verslagperiode.
- Verkeer (Piek) — Het maximale totale verkeersvolume door het netwerk gedurende de verslagperiode. Dit wordt gemeten in Mbps.
- Verkeer (gemiddeld) — Het gemiddelde totale verkeersvolume over het net gedurende de verslagperiode. Dit wordt gemeten in Mbps.

spectrumgebruik

In het spectrumgebruik worden details gegeven over het gemiddelde verbruik van klanten op een specifieke radiofrequentie of een specifiek radiospectrum. Er kunnen dagelijkse of wekelijkse rapporten worden gegenereerd met behulp van de knoppen boven op de pagina. Op de sonde blijven maximaal zeven dagen gegevens bewaard.

Spectrum Usage



↕ Radio Freq	↕ Client Count (Peak)	↕ Client Count (Average)	↕ Traffic (Peak)	↕ Traffic (Average)
2.4GHz	0	0	0Mbps	0Mbps
5GHz	0	0	0Mbps	0Mbps

- Radio Freq — De radiofrequentieband in gebruik. Dit kan 2,4 GHz of 5 GHz zijn.
- Clientaantallen (Peak) — Het maximale aantal klanten dat op het netwerk is aangesloten gedurende de verslagperiode.
- Aantal klanten (gemiddelde) — Het gemiddelde aantal klanten dat op het netwerk is aangesloten gedurende de verslagperiode.
- Verkeer (Piek) — Het maximale totale verkeersvolume door het netwerk gedurende de verslagperiode. Dit wordt gemeten in Mbps.
- Verkeer (gemiddeld) — Het gemiddelde totale verkeersvolume over het net gedurende de verslagperiode. Dit wordt gemeten in Mbps.

Draadloze access points

Het rapport van Wireless Access Point toont details over het aantal klanten en hun gemiddelde verbruik. Er kunnen dagelijkse of wekelijkse rapporten worden gegenereerd met behulp van de knoppen boven op de pagina. Op de sonde blijven maximaal zeven dagen gegevens bewaard.

Wireless Access Points ^

☰

↕ Access Point	↕ Model	↕ Version	↕ Client Count (P...	↕ Client Count (A...	↕ Traffic (Peak)	↕ Traffic (Average)
wap5e0940	WAP125	1.0.0.3	0	0	11.713Mbps	0.019Mbps
wampti	WAP150	1.1.0.5	0	0	0.319Mbps	0.017Mbps
WAP150	WAP150	1.0.1.7	0	0	0Mbps	0Mbps
WAP361	WAP361	1.1.0.5	0	0	0Mbps	0Mbps
wap0ca750	WAP361	1.0.1.7	0	0	0Mbps	0Mbps

- Access point — naam van access point.
- Model — Model van het ontdekte apparaat.
- Versie — De huidige firmware actief op het toegangspunt.
- Clientaantallen (Peak) — Het maximale aantal klanten dat op het netwerk is aangesloten gedurende de verslagperiode.
- Aantal klanten (gemiddelde) — Het gemiddelde aantal klanten dat op het netwerk is aangesloten gedurende de verslagperiode.
- Verkeer (Piek) — Het maximale totale verkeersvolume door het netwerk gedurende de verslagperiode. Dit wordt gemeten in Mbps.
- Verkeer (gemiddeld) — Het gemiddelde totale verkeersvolume over het net gedurende de verslagperiode. Dit wordt gemeten in Mbps.

Rogue access points

Een frauduleus access point (AP) is een access point dat op een beveiligd netwerk is geïnstalleerd zonder toestemming van de netwerkbeheerder. APs van de Rogue kan een veiligheidsbedreiging vormen omdat iedereen die een draadloze router binnen het bereik van uw netwerk installeert potentieel toegang tot uw netwerk kan krijgen.

Rogue Access Points ^

Q Search ...

↕ MAC	↕ Networks	↕ First Seen	↕ Last Seen	↕ Total Time Visi...	↕ Channel	↕ Average Signa...	↕ Seen By
No data to display (Reminder : Access Points may not have rogue detection enabled)							

- MAC — Het MAC-adres van de schurkenzone.
- Netwerken — Toont de SSID die is gedetecteerd.
- Eerst gezien — het tijdstip waarop de schurkenzone voor het eerst werd gedetecteerd.
- Laatst gezien — het tijdstip waarop de schurkenzone voor het laatst werd ontdekt.
- Totale tijd Zichtbaar — de totale hoeveelheid tijd die de schurkenzone online was.
- Kanaal — het draadloze kanaal gebruikt door de schurkenzone.
- Gemiddelde signaalcracht — De gemiddelde signaalsterkte van de scharrelkap zoals

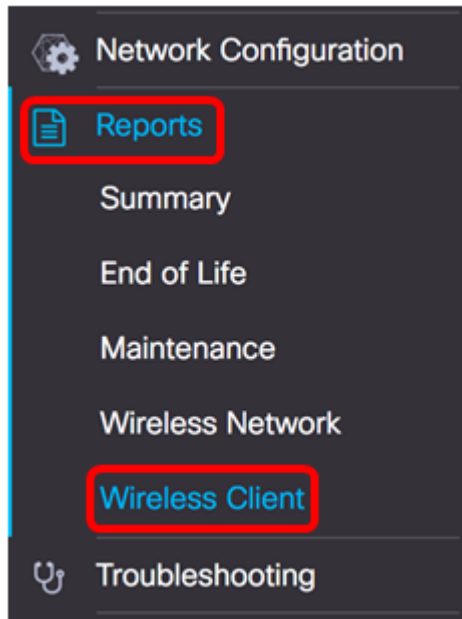
gezien door de detecterende AP.

- Het AP dat de schurkenzone ontdekte.

Draadloos clientrapport

Het Wireless Client-rapport toont details over de draadloze klanten op het netwerk. Er kunnen dagelijkse of wekelijkse rapporten worden gegenereerd met behulp van de knoppen boven op de pagina. Op de sonde blijven maximaal zeven dagen gegevens bewaard. Deze optie is niet aanwezig in Network Manager.

Stap 1. Kies in het menu Rapporten de optie **Draadloze client**.



De onderstaande lijst beschrijft het volgende:

Wireless Clients

MAC	Network	802.11 Typ...	Data Rate [B...	Upload [Kb]	Download [...]	Total [Mb]	First Seen	Last Seen	Time Online	% Online Time
94:b1:0ae:3:46:d2	Rick	Unknown/2.4GHz	0	155.9	6.4	6.5	2017-07-28 10:28:16	2017-07-28 11:20:16	52mins	7.6

- MAC — Het MAC-adres van de client.
- Netwerken — de SSID waar de cliënt werd gedetecteerd.
- 802.11 Type Frequency — De 802.11-variant en frequentieband die door de client wordt gebruikt.
- Datasnelheid — de laatste door de cliënt gebruikte gegevenssnelheid.
- Upload — het volume van door de client geüpload gegevens.
- Downloaden — Het volume van door de cliënt gedownload gegevens.
- Totaal — Het totale volume van door de cliënt verzonden en ontvangen gegevens.
- Eerste overweging — het tijdstip waarop de cliënt voor het eerst wordt gedetecteerd.
- Laatste bekeken — het tijdstip waarop de client voor het laatst is gedetecteerd.
- Tijd online — Het totale bedrag van de tijd waarop een cliënt is aangesloten.
- % online tijd — Het percentage tijd dat de cliënt online was en de totale tijd dat de cliënt op het netwerk bekend was.

Draadloze gasten

De draadloze gasten worden gebruikt om de draadloze verbinding tussen gasten te monitoren, te onderhouden en te optimaliseren die door een Captive Portal en het Draadloze access point voor u authentiek zijn verklaard. Op de sonde blijven maximaal zeven dagen gegevens bewaard.

Wireless Guests

Search ...

MAC User... Netw... 802.... Data ... Upload Dow... Total First ... Last ... Time... % On...

No data to display

- MAC — Het MAC-adres van de gast.
- Gebruiker — De gebruiker heeft zich aangemeld en is gekoppeld aan het gastennetwerk.
- Netwerk — SSID's waar de gast is gedetecteerd.
- 802.11 Type Frequency — De 802.11-variant en frequentieband die door de gast wordt gebruikt.
- Datasnelheid — de gegevenssnelheid die voor het laatst gebruikt werd door de gast.
- Upload — het volume aan data geüpload door de gast.
- Downloaden — Het volume van data gedownload door de gast.
- Totaal — Totaal aantal door de gast verzonden en ontvangen gegevens.
- Eerste gezien — het tijdstip waarop de gast voor het eerst werd ontdekt.
- Vorige keer — het tijdstip waarop de gast voor het laatst werd ontdekt.
- Time Online — de totale hoeveelheid tijd waarop een gast verbonden is.
- % online tijd — Het percentage tijd dat de gast online was en de totale tijd dat de cliënt op het netwerk bekend was.

U dient nu de rapporten op de Cisco FindIT Network Probe en Manager te hebben bekeken.