

# Cisco IQ Link Release Notes v1.1.1

## Inleiding

Cisco IQ™ biedt klanten verbeteringen en functies die zijn ontworpen om de zichtbaarheid van bedrijfsmiddelen te verbeteren, slimmere inzichten te bieden in hun omgevingen en het beheer van casussen te stroomlijnen. Daarnaast optimaliseren AI-functies zoals de AI Assistant de operationele resultaten en de Cisco IQ-gebruikerservaring door contextueel inzicht te bieden dat gebruikers in staat stelt proactieve, geïnformeerde beslissingen te nemen en processen voor klantbetrokkenheid en succes te stroomlijnen.

Cisco IQ Link verzamelt en verzendt veilig asset telemetrie van uw on-premises netwerk naar Cisco IQ, waardoor AI-aangedreven voorspellende inzichten u helpen de zichtbaarheid van het netwerk te verbeteren, problemen te anticiperen en operationele efficiëntie te stimuleren.

Dit document schetst nieuwe functies en bekende problemen voor Cisco IQ Link v1.1.1.

## Belangrijkste kenmerken

Deze release bevat bugfixes en algemene stabiliteitsverbeteringen aan de OVA-build. In deze versie werden geen nieuwe functies geïntroduceerd.

## Bekende problemen

De volgende problemen worden actief aangepakt in Cisco IQ Link.

### Fout bij wachtwoordsynchronisatie tussen Cisco IQ Link en VM SSH Access

Het bijwerken van het wachtwoord van de lokale beheerder via de Cisco IQ Link UI (in de instellingen voor beveiliging van de lokale beheerder) kan niet worden gesynchroniseerd met de SSH-toegang van VM-beheerder, waardoor verificatiefouten ontstaan. De oplossingen omvatten het blijven gebruiken van het vorige SSH-wachtwoord of contact opnemen met TAC om het wachtwoord in de VM bij te werken.

### Adresbeperking Syslog-server

Momenteel moet de Syslog-server worden opgegeven als een IP-adres en niet als een volledig gekwalificeerde domeinnaam (FQDN).

## Proxyverificatie Speciale tekenbeperking

Momenteel ondersteunen proxyverificatieresferenties geen speciale tekens. Het gebruik van speciale tekens voor de proxy-gebruikersnaam of het wachtwoord kan communicatieproblemen veroorzaken tussen Cisco IQ Link en Cisco IQ.

## Problemen opgelost

De volgende problemen zijn opgelost als onderdeel van de v1.1.1 release.

### Vaste installatiefout door speciaal teken in beheerderswachtwoord

Voorheen leidde het gebruik van speciale tekens in het beheerderswachtwoord tot installatiefouten. Dit probleem met de installatiefout is nu opgelost. Bovendien worden gevoelige gegevens niet langer in logbestanden geregistreerd om blootstelling aan gegevens te voorkomen.

### Toegevoegde validatie om te voorkomen dat interne netwerk CIDR overlap met DNS Server IPs

Voorheen valideerde het installatieprogramma het door de gebruiker gedefinieerde interne netwerk Classless Inter-Domain Routing (CIDR) niet tegen het IP-adres van de DNS-server van de klant, waardoor configuraties waarbij een overlapping ervoor zorgde dat verkeer verkeerd werd gerouteerd binnen het cluster en resulteerde in DNS-resolutiefouten. Dit probleem is opgelost door een validatiecontrole uit te voeren die overlappende CIDR-configuraties afwijst en de gebruiker vraagt om een geldig, niet-overlappend bereik tijdens de installatie.


### FQDN-validatievereiste voor IQ Link-installatie

Voorheen mislukten de Cisco IQ Link-installaties tijdens de fase 'Kubernetes configureren' als de meegeleverde FQDN hoofdlettertekens bevatte, omdat het systeem RFC 1123-subdomeinvalidatie afdwong. Het Cisco IQ Link-installatieprogramma is bijgewerkt om de hoofdletters van de FQDN-tekens naar kleine letters te converteren. Als het probleem zich blijft voordoen, wordt aanbevolen om kleine letters van de FQDN-tekens te gebruiken. Bovendien is de handleiding Aan de slag bijgewerkt met de vermelding dat FQDN's moeten bestaan uit kleine letters en alfanumerieke tekens, zodat het validatieproces overeenkomt met deze standaarden.

## Zichtbaarheid van bedrijfsmiddenengegevens voor Cisco IQ Link-VM's

Voorheen werden de asset-gegevens van sommige klanten niet weergegeven in Cisco IQ, ondanks de juiste configuratie van het seed-bestand. Het was te wijten aan bepaalde Cisco IQ Link VM's in een "in behandeling" status die het opzetten van de vereiste verbindingen en het blokkeren van de overdracht van gegevens naar Cisco IQ voorkomen. Dit probleem is opgelost om ervoor te zorgen dat na de initialisatie de juiste statusovergangen en betrouwbare connectiviteit worden gerealiseerd.

---

 Opmerking: klanten die momenteel met dit probleem te maken hebben, moeten een handmatige update uitvoeren om de zichtbaarheid van de gegevens van de bedrijfsmiddelen te herstellen.

---

## Ondersteuning voor wachtwoordverificatie ingeschakeld voor direct verbonden bedrijfsmiddelen

Voorheen ondersteunde Cisco IQ Link geen verificatie met een ingeschakeld wachtwoord voor direct verbonden bedrijfsmiddelen, en het vereiste dat de gebruikersaccount van het apparaat werd geconfigureerd met privilege level 15. Dit probleem is opgelost en Cisco IQ Link ondersteunt nu verificatie met behulp van een ingeschakeld wachtwoord voor direct verbonden bedrijfsmiddelen.

## Linux kernel bijgewerkt

Voorheen hadden kwetsbaarheden in de beveiliging van de Linux-kernel gevolgen voor de verwerking van Copy Fail en Dirty Frag-geheugen (CVE-2026-31431, CVE-2026-43284, CVE-2026-43500). Deze problemen zijn opgelost via een Linux Kernel update.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.