



Avit Network Asset Compliance Center (NACC)

Zonder informatie geen inzicht in het netwerk

Vrijwel iedere organisatie is afhankelijk van het goed functioneren van het netwerk. Verstoringen of uitval zijn niet acceptabel. Avits Network Asset Compliance Center (NACC) geeft real-time diepgaand inzicht in het netwerk van de organisatie: welke Cisco-netwerkapparatuur in gebruik is, op welke plek die apparatuur staat, wat de software- en securitystatus ervan is en of er contractueel support wordt verleend.

Life cycle management én toekomstvast budgetteren

Deze informatie geeft het inzicht om te kunnen bepalen wanneer welke apparatuur vervangen moet worden, welke beheeractiviteiten nodig zijn (software-updates installeren) en of er securityissues zijn die opgelost moeten worden.

Zonder die informatie kunnen er allerlei onverwachte problemen optreden en zijn er ongeplande acties nodig. Zo kunnen er securityrisico's zijn zonder dat iemand zich dat bewust is. Daarnaast is het zonder deze informatie ondoenlijk om een solide netwerkbeleid op te stellen én te controleren of dat beleid daadwerkelijk gevolgd wordt - ofwel: compliant is.



Network Asset Management

Veel bedrijven bereiken, bijvoorbeeld conform ITIL, een efficiënte graad van netwerkbeheer. Toch zullen zij merken dat er nog steeds ernstige netwerkincidenten optreden met alle gevolgen van dien. Dit komt doordat een fundamenteel gedeelte van het netwerkbeheer niet genoeg aandacht krijgt binnen ITIL, namelijk welke netwerkapparaten in het netwerk voorkomen, van welk type deze apparaten zijn, wat de eventuele securityrisico's zijn, welke softwareversie er op wordt gedraaid, of de leverancier nog support levert, enzovoort.

Uw netwerk in de toekomst

Uiteraard wilt u weten wat de levensduur van alle apparaten in uw netwerk is. Dit doet u met Lifecycle Management: een gestructureerde aanpak met als doel tijdens de technische levensduur grip te houden op de vervangingsmomenten en het benodigde budget. NACC legt deze informatie vast in een productenkalendar zodat u precies weet wanneer het gunstigste moment is aangebroken. Ook wordt het een stuk eenvoudiger om beleid op te stellen voor netwerkapparaten die voor vervanging in aanmerking komen.

Hiervoor kunt u samen met Avit zogeheten design sessies volgen. In deze sessies schetst u met de kennis van vandaag de toekomst van uw netwerk voor de komende drie tot vijf jaar. De output van deze sessies beschrijft ook het beste moment voor de vervanging van netwerkapparaten en ook het beste moment voor de introductie van nieuwe technologieën. Zo kunt u goed onderbouwd uw investerings- en vervangingsbudget opstellen en kunt u tijdig uw medewerkers voorbereiden op nieuwe technologieën.

Verborgene kosten

De combinatie van hardware en software levert de benodigde functionaliteit die de 'opbrengst' van het netwerkapparaat bepaalt. Maar iedere softwareversie heeft specifieke kenmerken en (security)issues die bij alle technische en functionele beheerders bekend moeten zijn. Alleen dan kunnen zij het netwerk effectief beheren. Als die niet bekend zijn brengt dat ook onbekende risico's en mogelijk flinke extra kosten met zich mee. NACC registreert welke software releases op welke netwerkapparaten draaien en welke (security)issues die eventueel hebben. Dit maakt Software Release Management mogelijk op basis van duidelijke richtlijnen over de releases die u in uw netwerk accepteert. Het naleven van deze richtlijnen (compliance) kan ook met NACC gemonitord worden.

Minder securityrisico's

Cisco publiceert Security Advisories, dit zijn documenten waarin de tot dan toe bekende securityrisico's van een netwerkapparaat worden beschreven en instructies worden gegeven die risico's af te wenden. Security Advisory Management geeft inzicht in welke apparaten deze risico's lopen en hoe uw beheersorganisatie die kan verhelpen.

Uw netwerk in de toekomst

Uiteraard wilt u weten wat de levensduur van alle apparaten in uw netwerk is. Dit doet u met Lifecycle Management.



Een fundament voor solide netwerkbeheer

Met het opstellen en naleven van een helder beleid op het gebied van Network Lifecycle Management, Software Release Management en Security Advice Management, en door het invoeren van duidelijke werkprocessen en planningen, legt u een stevig fundament onder uw netwerkbeheer. Het resultaat: minder onverwachte incidenten, lagere kosten en verhoogde veiligheid van uw netwerk. Avit kan u helpen met het invoeren van de hierboven beschreven management modellen, het opstellen en implementeren van de beleidsregels en het invoeren van de vereiste processen.

Het ondersteunende gereedschap: NACC

Het Network Asset Compliance Center is een SaaS-oplossing die met behulp van een in het netwerk opgenomen 'collector' gegevens van Cisco-netwerkcomponenten verzamelt. Deze data worden geanalyseerd en aangevuld, onder meer met informatie over supportcontracten en securityrisico's. NACC maakt alles inzichtelijk via een online portal. Met deze informatie kunt u goed onderbouwd de juiste investeringen op het juiste moment doen en de juiste acties ondernemen om het netwerk optimaal op de organisatiebehoeften af te stemmen.

Het Network Asset Compliance Center samengevat

Betere garanties voor de netwerkbeschikbaarheid en continuïteit van de business door:

- Asset management - laat zien wat er precies in huis is aan netwerkcomponenten en hoe het gesteld is met de actieve supportcontracten
- Life cycle management - toont waar netwerkcomponenten zich bevinden in hun technische levenscyclus
- Software release management
- Security advisory management - geeft een overzicht van eventuele securityrisico's
- Maakt efficiëntere inzet van resources ten behoeve van het netwerkbeheer
- Geschikt voor organisaties met meer dan 250 netwerkapparaten



Als u meer wilt weten over AVIT, NACC of over hoe u het beheer van uw netwerk naar een hoger niveau kunt brengen, neem dan contact op met Eric Sanders, telefoonnummer: +31 6 44940894.