

Den Haag, 29 april 2020

### Siemens biedt nieuwe oplossing voor uiteenlopende eisen netwerkmanagement

- **De nieuwe softwarefamilie Sinec biedt verschillende functies voor efficiënt netwerkmanagement**
- **Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling van Scalance- en Ruggedcom-netwerkcomponenten met inbedrijfstellingstool Sinec PNI**
- **Centrale netwerkdiensten in één oogopslag met Sinec INS**
- **Met de nieuwe versie V1.0 SP1 van Sinec NMS kunnen ook aspecten ten aanzien van de veiligheid van het netwerk worden beheerd**

Met de nieuwe softwarefamilie Sinec biedt Siemens een scala aan functies op het gebied van netwerkmanagement. De Sinec-softwarefamilie voldoet aan de uiteenlopende eisen van een modern industrieel netwerk en helpt gebruikers om de uitdagingen van de digitalisering, zoals het alsnog groeiende aantal netwerkkapitalen en de veiligheid en duidelijkheid van steeds complexere netwerken, te overwinnen. Naast het Network Management System Sinec NMS bieden twee extra Sinec-tools – Sinec INS en Sinec PNI – nog meer mogelijkheden voor uitgebreid netwerkbeheer.

Het nieuwe Sinec INS (Infrastructure Network Services) is een softwaretool voor centrale netwerkdiensten. Hiermee krijgen klanten snel en eenvoudig een overzicht van alle netwerkdiensten via een uniforme gebruikersinterface. De tool biedt algemene netwerkdiensten, die specifiek ten goede komen aan de operationele technologie (OT). Met behulp van Sinec INS kan de OT een autonoom netwerk creëren – onafhankelijk van IT-services – en kan het netwerk bijvoorbeeld worden gehost in een OT-datacenter. Dit omvat verschillende servers zoals DHCP (IP-adresbeheer), Syslog (verzameling van gebeurtenissen in het netwerk), NTP

(tijdmanagement), Radius (authenticatie in het netwerk) en TFTP (voor firmware-updates van netwerkcomponenten).

De nieuwe inbedrijfstellingstool Sinec PNI (Primary Network Initialization) maakt een snelle en eenvoudige inbedrijfstelling van Scalance- en Ruggedcom-netwerkcomponenten mogelijk. Ook controllers/CPU's (Central Processing Units) kunnen met deze tool worden geïnitieerd. Deze uitbreiding van de Sinec-familie met de Sinec PNI-tool zorgt zo voor een comfortabele basisinitialisatie en beschikbaarheid van netwerkcomponenten.

Beide nieuwe tools zijn ideale aanvullingen op het efficiënte Network Management System Sinec NMS. De nieuwe versie V1.0 SP1 van Sinec NMS kan ook worden gebruikt om aspecten ten aanzien van de veiligheid van het netwerk te beheren. Dit omvat bijvoorbeeld het beheer van firewalls en NAT (Network Address Translation) met apparaatspecifieke regels, alsmede de rule-based configuratie van de netwerkinfrastructuur en de Syslog-client. Firewall-componenten kunnen eenvoudig en efficiënt vanuit een centraal punt worden geconfigureerd. Sinec NMS biedt een lokale documentatiefunctie via zogenoemde audit trails, waarbij de activiteiten van de gebruiker automatisch worden gedocumenteerd met een tijdstempel. Zo kunnen auditloggegevens probleemloos worden getraceerd. Dit bespaart tijd en moeite tijdens onderzoeken en kan worden gebruikt om de revisiebeveiliging van gegevens aan te tonen. Deze auditloginformatie kan voor verdere analyse worden doorgestuurd naar een centrale locatie via de Syslog-interface in Sinec NMS (als Syslog-client). Daarnaast kan men met Sinec NMS V1.0 SP1 tienduizenden apparaten in netwerken van verschillende grootte en met verschillende segmentatie centraal monitoren, beheren en configureren.

Een rechtenvrije persfoto is te vinden op:

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:34224031-88ac-4b01-8758-8011a72f1b92/operation:download/IM2020040248DI.jpg>

Zie voor meer informatie over Sinec: [www.siemens.com/sinec](http://www.siemens.com/sinec).

### **Contactpersoon voor journalisten**

Siemens Nederland N.V., Media Relations

Jeroen de Bruin

Telefoon: +31 683098928; E-mail: [jeroen.debruin@siemens.com](mailto:jeroen.debruin@siemens.com)

Volg ons op Twitter via: [www.twitter.com/SiemensNL](https://www.twitter.com/SiemensNL)

**Siemens Digital Industries (DI)** is een innovatieleider in automatisering en digitalisering. In nauwe samenwerking met partners en klanten voert DI de digitale transformatie in de proces- en discrete industrieën aan. Met zijn Digital Enterprise portfolio biedt DI bedrijven van elke omvang een end-to-end set producten, oplossingen en diensten om de gehele waardeketen te integreren en te digitaliseren. Het unieke portfolio van DI, dat geoptimaliseerd is voor de specifieke behoeften van elke sector, ondersteunt klanten bij het bereiken van een grotere productiviteit en flexibiliteit. DI voegt voortdurend innovaties toe aan haar portfolio om geavanceerde toekomstige technologieën te integreren. Siemens Digital Industries heeft zijn wereldwijde hoofdkantoor in Neurenberg, Duitsland, en heeft internationaal ongeveer 75.000 medewerkers in dienst.

#### **Disclaimer Vakpers**

Dit document bevat verklaringen omtrent onze toekomstige zakelijke en financiële resultaten en toekomstige gebeurtenissen of ontwikkelingen waarbij Siemens betrokken is, die mogelijk toekomstgerichte uitspraken bevatten. Deze uitspraken kunnen worden herkend aan woorden als “verwachten”, “willen”, “anticiperen”, “beogen”, “plannen”, “geloven”, “streven”, “inschatten”, “zullen”, “ramen”, of woorden van vergelijkbare strekking. Mogelijk doen wij ook toekomstgerichte uitspraken in andere rapporten, in presentaties, in materialen verstrekt aan aandeelhouders, en in persberichten. Daarnaast kunnen onze vertegenwoordigers van tijd tot tijd mondelinge toekomstgerichte uitspraken doen. Dergelijke verklaringen zijn gebaseerd op de huidige verwachtingen en bepaalde aannames van het management van Siemens, die vaak buiten de invloedssfeer van Siemens liggen. Deze gaan gepaard met een aantal risico's, onzekerheden en factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de risico's en factoren die in publicaties zijn beschreven, met name in het hoofdstuk Risico's in het Jaarverslag. Indien een of meer van deze risico's of onzekerheden zich voordoen, of indien de onderliggende verwachtingen niet uitkomen of de aannames onjuist blijken te zijn, dan kunnen de daadwerkelijke resultaten, prestaties of einduitkomsten van Siemens (in zowel negatieve als positieve zin) wezenlijk verschillen van de resultaten die expliciet of impliciet worden beschreven in de betreffende toekomstgerichte uitspraak. Siemens acht zich niet gehouden en is ook niet voornemens om deze toekomstgerichte uitspraken te actualiseren of te herzien in het licht van ontwikkelingen die afwijken van de verwachtingen. Door afronding van getallen vormen de afzonderlijke cijfers in dit document en andere documenten mogelijk geen exacte optelsom van de vermelde totalen, en zijn percentages mogelijk geen exacte weergave van de absolute cijfers waarop zij betrekking hebben.

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)