

Den Haag, 2 september 2019

Siemens introduceert industrieel hostingplatform op gebied van cyberbeveiliging

- **Geoptimaliseerd voor bedrijfstemperaturen van -40 tot +75 °C**
- **Gericht op aanpak toenemende cyberbeveiliging-uitdagingen**
- **Nieuwe cyberbeveiligingspartners stellen hun beveiligingstoepassingen beschikbaar aan Siemens-klanten**

Siemens heeft haar Ruggedcom Multi-Service Platform-productserie van communicatieapparatuur uit de utility-klasse uitgebreid met een nieuwe, krachtigere versie van Ruggedcom APE (Application Processing Engine). Dit is een industrieel hostingplatform voor toepassingen dat ontworpen is voor het gebruik van softwaretoepassingen van derden in moeilijke, bedrijfskritische omgevingen.

De Ruggedcom APE1808 is onderdeel van de Ruggedcom RX15xx-productserie van kostenefficiënte layer 2- en layer 3-switches en -routers uit de utility-klasse. Met dit modulaire en op locatie te vervangen platform hebben klanten de keuze uit diverse verbindingsopties, zoals WAN, serieel en Ethernet. Het platform is ideaal geschikt voor energiebedrijven en rail- en verkeersregelsystemen. De Ruggedcom APE1808-module maakt gebruik van de ingebouwde schakel- en routingmogelijkheden van het Ruggedcom RX1500 Multi-Service Platform en kan rechtstreeks worden aangesloten op elk apparaat uit deze serie. Ruggedcom APE1808 is voorzien van een Gigabit Ethernet-aansluiting op de voorzijde van de RX1500, en een identieke, maar volledig gescheiden aansluiting naar de achterzijde van het RX1500-chassis.

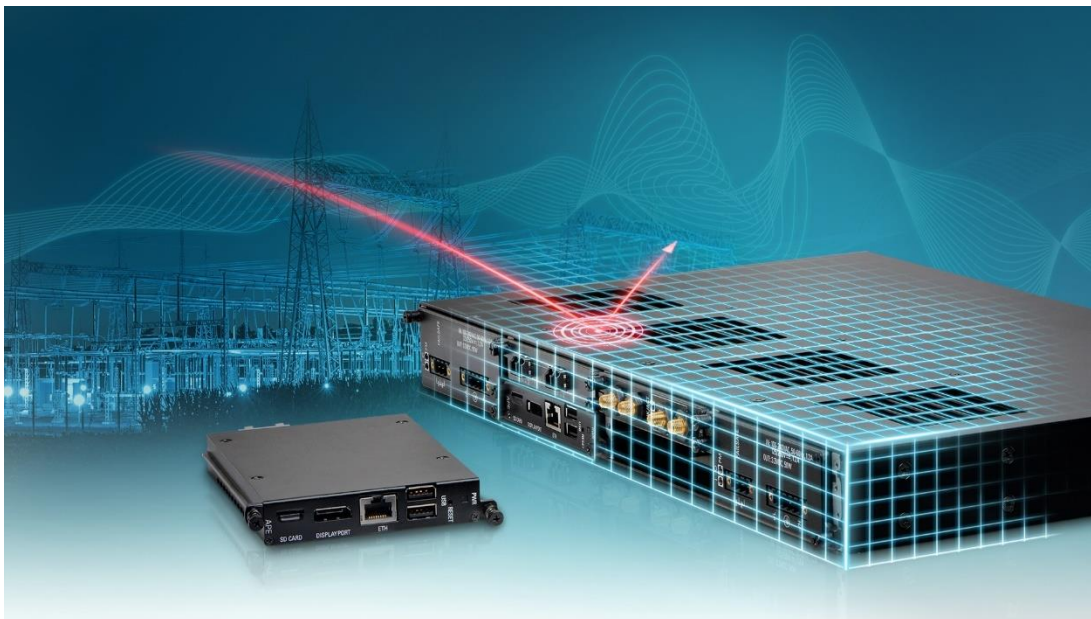
Ruggedcom APE is leverbaar met een optionele conformele coating en is goedgekeurd voor omgevingstemperaturen van -40 tot +75 graden Celsius. Het systeem voldoet aan alle elektrische specificaties van het Ruggedcom RX15xx-platform, te weten IEC61850-3 en IEEE 1613 voor gebruik onder de zwaarste

industriële omstandigheden. De Ruggedcom APE1808 is gebaseerd op een quadcore, x86_64 Intel-architectuur met ondersteuning voor Linux en Windows 10 en vormt als genormeerd platform voor commercieel beschikbare software de basis voor samenwerking tussen marktleiders bij de opsporing en preventie van cyberbeveiligingen.

De nieuwe Ruggedcom APE1808 is met name geschikt voor toepassingen als firewalls, netwerklog- en lastprocessors en intrusiesensoren. Het systeem analyseert data bij de bron, zonder dat hiervoor een externe industriële PC hoeft te worden geïnstalleerd. De Ruggedcom APE1808 en de Ruggedcom-oplossingen voor cyberveiligheid zijn ontwikkeld voor gebruik in de elektriciteits-, transport- en olie & gas-industrie, maar kunnen ook worden ingezet in willekeurige andere zwaar industriële omgevingen om netwerken te beveiligen tegen cyberaanvallen.

Het Ruggedcom-portfolio voor cyberbeveiliging biedt dankzij een onlangs aangekondigde samenwerking met gerenommeerde marktleiders als Fortinet, Nozomi Networks, Secure-NOK of Claroty toegang tot een divers aanbod van geavanceerde toepassingen op het gebied van cyberbeveiliging. Hierdoor kunnen klanten van Siemens bij het beveiligen van industriële netwerken tegen telkens nieuwe bedreigingen profiteren van de expertise van deze ondernemingen. De volgende gebundelde oplossingen zullen via het Ruggedcom Multi-Service Platform worden aangeboden in de vorm van gecertificeerde partnertoepassingen van Fortinet, Nozomi Networks, Secure-NOK of Claroty: Intrusion Detection System (IDS), Intrusion Prevention System (IPS), Deep Packet Inspection (DPI) en Next Generation Firewall (NGFW).

Ruggedcom APE1808 is het belangrijkste product in het groeiende Ruggedcom-portfolio van oplossingen voor cyberbeveiliging, dat onder andere bestaat uit uitgebreide netwerkadviesdiensten, veiligheidsbeoordelingen, integratie, inzet, training en ondersteuning op locatie.



De Ruggedcom APE1808-module van Siemens

Contact voor journalisten:

Siemens Nederland N.V., Media Relations

Jeroen de Bruin, tel: 06-83098928

E-mail: jeroen.debruin@siemens.com

Volg ons op Twitter via: www.twitter.com/SiemensNL

Ga voor meer informatie naar www.siemens.com/ruggedcom/cybersecurity

Siemens AG (Berlijn en München) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van technologie die al meer dan 170 jaar staat voor technische excellentie, innovatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en internationaliteit. De onderneming is over de hele wereld actief, en richt zich daarbij op de gebieden elektrificering, automatisering en digitalisering. Als een van de grootste producenten van energiezuinige en grondstofbesparende technologieën is Siemens een toonaangevend leverancier van oplossingen voor efficiënte energieopwekking en -distributie, met baanbrekende oplossingen op het gebied van infrastructuur, alsmede oplossingen voor industriële automatisering, aandrijving en software. Met haar beursgenoteerde dochteronderneming Siemens Healthineers AG is het concern bovendien een belangrijke aanbieder van medische beeldvormingsapparatuur – zoals computertomografie- en MRI-systemen – en een van de grootste ondernemingen op het gebied van laboratoriumdiagnostiek en klinische IT. In boekjaar 2018, eindigend op 30 september 2018, behaalde Siemens een omzet van EUR 83,0 miljard en een netto winst van EUR 6,1 miljard. Eind september

2018 had de onderneming wereldwijd circa 379.000 medewerkers in dienst. Meer informatie is te vinden op internet op www.siemens.com.

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.