

Siemens ofrece una nueva solución para diversos requisitos en la gestión de redes

- **La nueva familia de software Sinec ofrece una gama de funciones para una red eficiente de gestión**
- **Inicialización rápida y fácil de la red Scalance y Ruggedcom componentes con la herramienta de puesta en marcha del PNI de Sinec**
- **Los servicios de la red central de un vistazo con el Sinec INS**
- **La nueva versión V1.0 SP1 del NMS de Sinec también puede usarse para gestionar la seguridad de la red**

Con la nueva familia de software Sinec, Siemens ofrece una gama de funciones en el campo de la gestión de la red. La familia de programas informáticos Sinec cumple los diversos requisitos de una red industrial moderna y ayuda a los usuarios a superar los retos de digitalización, como el número cada vez mayor de dispositivos de red, así como la seguridad y claridad de redes cada vez más complejas. Junto con el NMS del Sinec Network Management System, dos herramientas adicionales de Sinec - Sinec INS y Sinec PNI - ofrecen aún más opciones para la gestión integral de la red.

El nuevo Sinec INS (Infrastructure Network Services) es una herramienta de software para los servicios de red. Proporciona a los clientes una visión general rápida y fácil de todos servicios de red a través de una interfaz de usuario unificada. La herramienta ofrece una red general que beneficia específicamente a la Tecnología Operacional (OT). Utilizando el Sinec INS, el OT puede crear una red autónoma - independiente de los servicios de IT - y la red puede, por ejemplo, estar alojada en un centro de datos de OT. Esto incluye varios servidores como DHCP (gestión de direcciones IP), Syslog (recopilación de eventos en la red), NTP (gestión del tiempo), Radius (autenticación en la red) y TFTP (para actualizaciones de firmware en los componentes de la red).

El nuevo instrumento de puesta en servicio del Sinec PNI (Inicialización de Red Primaria) permite la inicialización rápida y fácil de los componentes de la red Scalance y Ruggedcom. Los controladores/CPU (Unidades Centrales de Procesamiento) también pueden ser inicializados con esta herramienta. Esta ampliación de la cartera de la familia Sinec para incluir la herramienta PNI de Sinec ofrece una cómoda inicialización básica y garantiza la disponibilidad de los componentes de la red.

Ambas nuevas herramientas son complementos ideales para el eficiente Sinec NMS (Network Management System). La nueva versión V1.0 SP1 de Sinec NMS también puede ser usada para manejar aspectos relacionados con la seguridad en la red. Esto incluye, por ejemplo, la gestión del cortafuegos y del NAT (Network Address Translation) con reglas específicas para cada dispositivo, así como la configuración basada en políticas de la infraestructura de la red y del cliente Syslog. Los componentes del cortafuegos se pueden configurar de forma cómoda y eficiente desde un punto central. Sinec NMS ofrece una función de documentación local a través de registros de auditoría, que documentan las actividades del usuario automáticamente con un sello de tiempo. Esto significa que las entradas del registro de auditoría pueden ser rastreadas sin problemas. Esto ahorra tiempo y esfuerzo durante las investigaciones y puede utilizarse para probar la seguridad de la revisión de los datos. Para un análisis más detallado, esta información de registro de auditoría puede enviarse a una ubicación central a través de la interfaz de Syslog en el NMS de Sinec (como cliente de Syslog). Además, el Sinec NMS V1.0 SP1 puede utilizarse para supervisar, gestionar y configurar de forma centralizada decenas de miles de dispositivos en redes de diferentes tamaños y con una segmentación variable.

Este comunicado de prensa se puede encontrar en

<https://sie.ag/336kD3V>

Más información disponible en www.siemens.com/sinec

Contacto con periodistas

Katharina Zoefeld

Teléfono: +49 172 5876725; E-mail: katharina.zoefeld@siemens.com

Síguenos en **Social Media**:

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd y www.twitter.com/siemens_press

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-en>

Siemens Digital Industries (DI) es un líder de innovación en automatización y digitalización. Colaborando estrechamente con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de proceso y discretas. Con su cartera de empresas digitales, DI proporciona a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizada para las necesidades específicas de cada industria, la cartera única de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar las tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede global en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados a nivel internacional.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica global que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. La compañía está activa en todo el mundo, centrándose en las áreas de generación y distribución de energía, infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía, y la automatización y digitalización en las industrias de proceso y manufactura. A través de la empresa Siemens Mobility, gestionada por separado, es un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el ferrocarril y la carretera. transporte, Siemens está dando forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y de carga. Debido a su participación mayoritaria en las empresas que cotizan en bolsa Siemens Healthineers AG y Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digital, así como de tecnología respetuosa con el medio ambiente soluciones para la generación de energía eólica en tierra y en el mar. En el año fiscal 2019, que terminó el 30 de septiembre de 2019, Siemens generó unos ingresos de 86.800 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. A finales de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 385.000 empleados en todo el mundo. Más información en Internet en: www.siemens.com.