

Rafforzare la cybersecurity: Siemens lancia una nuova suite di test di sicurezza all-in-one per le reti industriali

- **SINEC Security Inspector offre un'unica interfaccia utente per un framework software che combina diversi strumenti di cybersecurity.**
- **Include soluzioni testate dal mercato per il rilevamento e l'identificazione degli asset, i controlli di conformità, le scansioni di malware e i controlli di vulnerabilità**
- **Originariamente sviluppato e utilizzato solo da Siemens, ora è disponibile per qualsiasi ambiente industriale**

Con l'evoluzione della convergenza delle reti IT e OT nella produzione industriale, sono aumentate anche le preoccupazioni per la sicurezza informatica. Inoltre, le normative legali obbligano le aziende industriali a migliorare la cybersecurity nei loro processi. Per rispondere alla crescente esigenza di soluzioni di cybersecurity industriale, Siemens ha ampliato il proprio portafoglio di soluzioni di cybersecurity e ha lanciato una suite di test di sicurezza all-in-one per le reti di comunicazione industriali. SINEC Security Inspector è un framework software per la scansione attiva *una tantum* per singoli dispositivi di rete, segmenti di rete o dell'intera infrastruttura di rete durante le finestre temporali di manutenzione. Riunisce una selezione dei migliori strumenti di sicurezza della categoria, integrati in un'unica interfaccia utente.

Risparmio di tempo critico per l'ispezione della rete

"Siemens SINEC Security Inspector porta in officina una soluzione di test avanzata unica nel suo genere e consente ai clienti di controllare l'intero ambiente IT/OT, compresi tutti i singoli componenti", afferma Michael Metzler, Vice President Horizontal Management Cybersecurity di Siemens Digital Industries. "I clienti possono scoprire tempestivamente i

rischi e i potenziali pericoli, e ciò li mette in condizione di mitigare rapidamente le vulnerabilità informatiche. Questo si traduce in uno sforzo enormemente ridotto quando si ispezionano le reti industriali". Poiché le fabbriche hanno sempre più fornitori di macchine diversi che utilizzano una vasta gamma di fornitori, i produttori devono affrontare diverse sfide in termini di sicurezza di rete nei loro impianti: identificazione e rilevamento degli asset, controlli di conformità, scansioni di malware e controlli di vulnerabilità. Con SINEC Security Inspector tutte queste sfide possono essere affrontate.

Il framework aperto integra strumenti di sicurezza di terze parti

SINEC Security Inspector è stato progettato come un framework aperto. Oltre a offrire strumenti di sicurezza sviluppati da Siemens, contiene anche strumenti per la gestione delle vulnerabilità forniti dalla società di cybersicurezza Tenable. Inoltre, in futuro verranno aggiunti altri strumenti di test interni e di terze parti per coprire un maggior numero di casi di test. "Con la trasformazione delle aziende industriali in imprese digitali, l'importanza della sicurezza informatica è cresciuta enormemente negli ultimi anni", afferma Metzler. "Come reazione, SINEC Security Inspector è stato inizialmente sviluppato per analizzare le nostre fabbriche alla ricerca di vulnerabilità nelle reti. Dopo anni di test e miglioramenti, questo strumento è ora adatto a proteggere qualsiasi ambiente industriale e produttivo".

Per ulteriori dettagli sul nuovo SINEC Security Inspector sono disponibili al link:

<https://siemens.com/sinec-securityinspector>

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Benedetta Martinoli, mobile: +39 3476342363

e-mail: benedetta.martinoli@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens è una azienda leader nel settore tecnologico focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche più efficienti in termini di risorse, alle catene di approvvigionamento resilienti, agli edifici e reti più intelligenti, fino al trasporto più sostenibile e confortevole, nonché alle soluzioni avanzate per la salute, l'azienda sviluppa tecnologie con uno scopo che aggiunge valore

per i clienti. Unendo il mondo reale a quello digitale, Siemens permette ai suoi clienti di trasformare le proprie industrie e mercati, aiutandoli a rivoluzionare la vita quotidiana per miliardi di persone. Siemens detiene anche una quota di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, un fornitore globale leader di tecnologie mediche.

Nell'anno fiscale 2023, che si è concluso il 30 settembre 2023, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 77,8 miliardi di euro e un utile netto di 8,5 miliardi di euro. Al 30 settembre 2023, l'azienda impiegava circa 320.000 persone in tutto il mondo.

In Italia Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università, ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it