

SIEMENS

Ingenuity for life

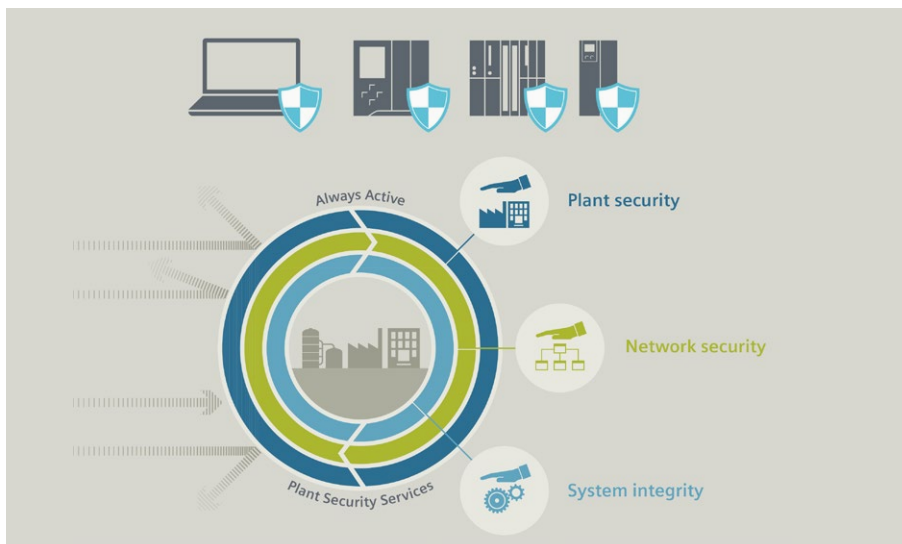
Hands-on workshop Industrial Security: bescherm uw productieomgeving tegen cyberaanvallen

Verken de beveiligingsmogelijkheden van TIA Portal en SCALANCE

Automatisatie heeft de laatste jaren voor heel wat verschuivingen gezorgd in de industrie. Zo zijn de grenzen tussen IT en Operations steeds vager geworden, is het evident dat machinebouwers en producenten vanop afstand kunnen ingrijpen in productielijnen, en is het gebruik van 'digital twins' en open standaarden stilaan gemeengoed. Die evoluties bieden ons talrijke voordelen.

Het toenemende aantal (succesvolle) cyberaanvallen toont dat er ook een keerzijde is aan dit verhaal. Naast een goed beveiligd IT-netwerk, is het daarom belangrijk dat ook productiemachines op alle niveaus beschermd zijn tegen cyberaanvallen.

Hoe u uw productieomgeving optimaal kunt beveiligen ontdekt u tijdens onze hands-on workshop over Industrial Security.



De workshop Industrial Security in een notendop

Tijdens de workshop verkennen we beveiliging op drie niveau's: **stroomintegriteit**, **netwerkbeveiliging** en **fysieke beveiliging**. We baseren ons daarbij op de wereldwijde ISA 99/IEC 62443-standaard voor industriële automatisatie.

We gaan kort in op de nieuwe **NIS-wetgeving**. Onze **security assessment services** komen uiteraard ook aan bod. Naast de hardware biedt Siemens ook de mogelijkheid aan klanten om hun huidige netwerk te onderzoeken en te challengen op security (analyse, identificeren van zwakheden, beschikbare oplossingen).

Ook gaan we dieper in op de verschillende **beveiligingsmogelijkheden binnen TIA Portal en het SCALANCE gamma**. Zowel het automatisatienetwerk als de componenten (PLC en visualisatie) komen aan bod.







Voor deze praktische sessies is basiskennis van TIA Portal vereist. Bij inschrijvingen in groepen van twee volstaat het één iemand over de nodige basiskennis beschikt.

We kijken er alvast naar uit u te mogen verwelkomen!

Geert De Coninck
Business Unit Manager

Thierry Van Eeckhout
Vice President Sales

Programma

08.30 u	Verwelkoming	
09.00 u	NIS-wetgeving en het Defense-in-Depth-concept (theorie)	
	Systeemintegriteit: deel I (theorie)	
	Koffiepauze	
	Systeemintegriteit: deel II (praktijk)	
12.30 u	Lunch	
	Netwerkbeveiliging (theorie)	
	Fysieke beveiliging (theorie)	
	Koffiepauze	
	Netwerkbeveiliging (praktijk)	
16.45 u	Feedback en conclusies	

Data en locaties

			25-02	27-02	3-03	5-03	10-03	19-03
SYNTRA WEST	Kortrijk	Doorniksesteenweg 220	Nederlands					
VDAB Gent	Wondelgem	Industrieweg 5		Nederlands				
ANTTEC	Antwerpen	Filip Williotstraat 7, Berchem			Nederlands			
LIMTEC	Diepenbeek	Wetenschapspark 35				Nederlands		
TECHNIFUTUR	Seraing	Rue du Bois Saint-Jean 15-17, Ougrée					Frans	
TECHNOCAMPUS	Gosselies	Rue Auguste Piccard 20						Frans



Mis deze bijzonder relevante workshop niet.

Schrijf u in !

Inschrijven kan via www.sitrain-learning.siemens.com.



Siemens n.v.
Digital Factory – Process Industries and Drives
Guido Gezellestraat 123
B-1654 Beersel (Huizingen)
E-mail: sitrain.be@siemens.com

Wijzigingen voorbehouden.
V.U.: S. Legay
Gedrukt in België

www.siemens.be/sitrain