

# SIEMENS

*Ingenuity for life*

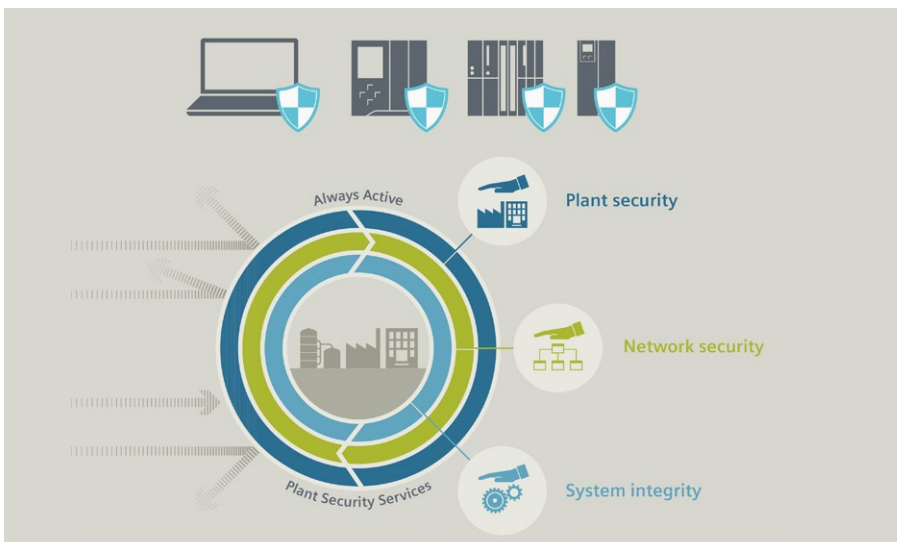
## Hands-on workshop Industrial Security: bescherm uw productieomgeving tegen cyberaanvallen

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: **stysteemintegriteit**, **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 assesment services** komen uiteraard ook aan bod. Naast de hardware biedt Siemens ook de mogelijkheid aan klanten om hun huidig 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

### Data en locaties

			dinsdag 13-10	donderdag 15-10	dinsdag 20-10
LIMTEC	Diepenbeek	Wetenschapspark 35	Nederlands		
VDAB Gent	Wondelgem	Industrieweg 5		Nederlands	
TECHNOCAMPUS	Gosselies	Rue Auguste Piccard 20			Frans

### GEZONDHEIDSPROTOCOL COVID-19

Siemens neemt de dreiging van het coronavirus COVID-19 bijzonder ernstig en treft de nodige maatregelen om de bescherming van medewerkers, klanten en partners te verzekeren en het risico van verspreiding te beperken.

Er zal een strikt gezondheidsprotocol worden geïmplementeerd om COVID-19 te bestrijden.

Gelieve eveneens uw mondkap mee te brengen en de ter plaatse verstrekte instructies op te volgen.

Locaties, data en vorm van de workshops zijn afhankelijk van de evolutie van de COVID-19 epidemie.



Mis deze bijzonder relevante workshop niet.

Schrijf u in !

Inschrijven kan via  
[www.siemens.be/sitrain/industrialsecurity](http://www.siemens.be/sitrain/industrialsecurity)



### Programma

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

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

[www.siemens.be/sitrain](http://www.siemens.be/sitrain)

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