

## Workshop: Defender for Cloud

Wil jij de security van je public of hybrid cloud controleren, aanpakken en verbeteren volgens het Zero Trust-model? Dan is de Defender for Cloud workshop iets voor jou. Dit is een van de Microsoft Commerce Incentive (MCI) workshops die we jou als Bechtle klant aanbieden. Je leert over de verschillende beveiligingsmogelijkheden die het Azure Defender Framework biedt, met name Defender for Cloud.

### Het Zero Trust-model

Ben je bekend met het Zero Trust-model? In plaats van ervan uit te gaan dat alles achter jouw bedrijfsfirewall veilig is, gaat het Zero Trust-model ervan uit dat er een lek is en verifieert het ieder verzoek alsof het uit een open netwerk afkomstig is. 'Nooit vertrouwen, altijd verifiëren' is het gedachtegoed van Zero Trust – ongeacht waar het verzoek vandaan komt of welke bron het raadpleegt.

Ieder toegangsverzoek wordt volledig geverifieerd, gemachtigd en versleuteld voordat toegang wordt verleend. In de workshop zoomt onze expert in op termen als 'microsegmentatie' en 'minimaal machtigingsbeleid' en worden deze met voorbeelden verder uitgelegd.

### Zes lagen beveiliging

Het Zero Trust-model is gebaseerd op zes lagen beveiliging, die tijdens de workshop uitgebreid aan bod komen:

#### Microsoft Zero Trust Security



#### Identiteit

■ Verifieer en bescherm elke identiteit met een sterke verificatie in je volledige digitale omgeving;



#### Endpoint

■ Krijg inzicht in je apparaten die het netwerk benaderen. Controleer de naleving en hoe de toegang wordt verleend;



#### Gegevens

■ Ga van gegevensbescherming op basis van grenzen naar bescherming op basis van gegevens. Gebruik informatie om gegevens te classificeren en labelen. Versleutel en beperk toegang op basis van jouw bedrijfsbeleid.



#### Apps

■ Ontdek Shadow-IT, controleer op juiste in-app-machtigingen, verdeel de toegang op basis van realtime analyses en bewaak en beheer gebruikersacties;



#### Infrastructuur

■ Gebruik telemetrie om aanvallen en afwijkingen te detecteren, automatisch riskant gedrag te blokkeren en te markeren en voer toegangsbeleid met minimale machtiging uit;



#### Netwerk

■ Zorg ervoor dat apparaten en gebruikers niet vertrouwd worden alleen omdat ze op een intern netwerk zijn aangesloten. Versleutel alle interne communicatie, beperk toegang via beleid en voer microsegmentatie en realtime bedreigingsdetectie uit;

### Defender-abonnementen

Er zijn verschillende Defender-abonnementen beschikbaar van Microsoft Defender for Cloud. De mogelijkheden worden tijdens de workshop toegelicht. De abonnementen bieden uitgebreide beveiliging voor de reken-, gegevens- en servicelagen van jouw omgeving. Onze expert neemt je tijdens de workshop mee in het Microsoft Defender Framework en licht de mogelijkheid tot uitbreiding met vele extra Defender abonnementen toe.

### Defender for Cloud Dashboard

Je leert tijdens de workshop hands-on hoe je met het Defender for Cloud Dashboard kunt werken. Dit dashboard geeft je een totaaloverzicht van jouw beveiliging:

- In hoeverre de gekozen Defender onderdelen nu jouw beveiliging dekt;
- Het dashboard geeft beveiligingswaarschuwingen met details over relevante bronnen met voorgestelde stappen voor herstel;
- Dit geeft geavanceerde beveiliging weer tegen bedreigingen bij, SQL-databases, containers, web toepassingen, het netwerk en meer.
- Insights: dankzij het doorlopende nieuwsvenster met waarschuwingen met hoge prioriteit krijg je een helder inzicht in de huidige beveiligingsstatus van jouw organisatie.



### Quick start

Tot slot leer je in de workshop hoe je de verbeterde beveiligingsfuncties inschakelt door Defender for Cloud abonnementen in te schakelen via de Azure Portal. Elk Defender plan heeft zijn eigen vereisten voor het bewaken van onderdelen, dus het is belangrijk dat de vereiste extensies op jouw resources worden geïmplementeerd, zodat je van alle voordelen kunt genieten.

### Voor wie is de workshop?

- IT-managers
- IT-architecten
- IT-infrastructuurbeheerders
- Chief Information Officer (CIO)
- Office 365 engineers

### Maak kennis met de trainer

De MCI workshop Defender for Cloud wordt gegeven door Rob Kemna. Rob is werkzaam bij Bechtle als cloud consultant en heeft ruim 30 jaar IT-ervaring, waarvan de laatste zeven jaar als Microsoft Azure Cloud consultant. Hij heeft hiervoor bij meerdere grote IT-bedrijven gewerkt in verschillende rollen zoals IT-docent, system engineer, technisch specialist, cloud engineer en solution architect.

**Inschrijven? Neem contact op, dan plannen we de workshop in. Tot snel!**



**Rob Kemna**  
Cloud consultant  
T +31 40 760 2940  
rob.kemna@bechtle.com

