

Citrix (NetScaler) Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration (CNS-420) Training

Kosten: € ,- excl. BTW per deelnemer
Duur: dag
Max Deelnemers:

Citrix (NetScaler) Networking Assessment, Design and Advanced Configuration (CNS-420) Training

In this expert level 5-day training course you will be exposed to advanced networking and Citrix ADC concepts and configurations. Through lecture, lab exercises, and real-world case studies, you will learn to look critically at environment requirements, constraints, and business drivers to create a complex Citrix networking solution. Topics to be covered in this course include multi-site and multitenant deployments, advanced authentication and load balancing, and automation and orchestration and advanced troubleshooting.

This course is currently on Citrix ADC version 12.x, but is still applicable for learners of previous versions of the product.

Deze cursus helpt je met:

- Prepare to take the exam, Citrix (NetScaler) Networking Assessment, Design and Advanced Configuration (CNS-420)
- How to identify and prioritize business drivers, constraints, and requirements using the Citrix Consulting methodology
- Assess environment requirements and learn to apply leading design principles to address them in a multi-site Citrix ADC deployment
- Apply advanced authentication and load balancing principles

Voor wie?

Built for IT Professionals with extensive networking and Citrix ADC experience. This course is built for IT Professionals who are responsible for defining the overall structure or architecture of a Citrix networking environment. This course encompasses advanced Citrix networking configurations and leading Citrix design principles.

Voorkennis

This course assumes that the student has significant networking and Citrix Networking experience. Citrix recommends a comprehensive understanding of basic and intermediate Citrix ADC features and functionalities. Proficiency in the topics covered in CI-CNS-220, CI-CNS-222 and CI-CNS-320 is strongly recommended.

Na het volgen van deze training bezit je kennis over de volgende onderwerpen:

- Networking Methodology and Assessment
- Citrix Networking Deployment Architecture and Topology
- Advanced Authentication and Authorization
- Citrix ADC Security
- Citrix Gateway Configuration Considerations
- Advanced Load Distribution and Link Load balancing
- Application Delivery Management Automation and Orchestration

Taal

De standaard voertaal tijdens de cursus is Engels.

Lesmateriaal

Iedere cursist ontvangt officieel Citrix lesmateriaal.

Onze trainers

Onze Citrix Certified Instructors (CCI) zijn expert in hun vakgebied en zijn gecertificeerd volgens de voorwaarden van Citrix. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken daarbij hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.

Examenvoorbereiding en aanmelden

Naast het volgen van deze cursus raden we je aan om eerst ervaring op te doen voordat je de examens doet. De Citrix examens worden afgenomen door Pearson Vue op een van hun de examencentra in Nederland. Ze kunnen op elke werkdag worden ingepland.

Hercertificeren

Het Citrix (NetScaler) Networking Assessment, Design and Advanced Configuration (CNS-420) certificaat is 3 jaar geldig vanaf de datum dat het examen is behaald. Bekijk hier het hercertificeringsbeleid.

Trainingsvormen

Je hebt de keuze uit verschillende trainingsvormen: Online (Virtual Classroom), Klassikaal (open inschrijving) of In-company training.

- **Online Virtual Classroom**

De Online Virtual Classroom training kun je volgen op je eigen werkplek of thuis. Technisch gezien kan iedereen de training volgen. Hiervoor heb je een laptop of PC nodig (eventueel een tweede monitor) en een stabiele internetverbinding. Er is tijd voor persoonlijke aandacht, de trainer kan eventueel op jouw scherm mee kijken om

al je vragen te beantwoorden. Bij Online trainingen ontvang je dezelfde kwaliteit en service die je van ons gewend bent. Bekijk hier de trainingsdata en schrijf je direct in.

- ***Klassikaal (open inschrijving)***

Bij deze klassikale training zijn medewerkers van verschillende bedrijven aanwezig. Daardoor kun je al deelnemen vanaf 1 persoon, en profiteer je toch van een aantrekkelijk groepstarief. Volledig verzorgd, inclusief een uitgebreide lunch. Bekijk hier de trainingsdata en schrijf je direct in.

- ***In-company maatwerk***

Onze in-company training wordt specifiek op jouw onderneming toegespitst. In een persoonlijk telefoongesprek of via e-mail brengen we je situatie, werk- en leerdoelen in kaart en adviseren we jou welke oplossing het best aansluit. De ervaren en gespecialiseerde trainer(s) behandelen alleen datgene wat voor jouw werksituatie belangrijk is. Dat maakt onze maatwerk trainingen effectief. Maatwerk trainingen kunnen we in het Nederlands of Engels verzorgen. Voor informatie over de in-company maatwerk training kun je contact opnemen en een offerte aanvragen via deze link of telefonisch via 020-820 83 62.

Exclusieve nazorg

Heb je na het volgen van deze Citrix (NetScaler) Networking Assessment, Design and Advanced Configuration (CNS-420) training nog vragen? Neem dan contact op via support@signon.nl. Je ontvangt bijna direct antwoord met extra uitleg; telefonisch of per e-mail. Deze unieke nazorgservice is uitsluitend voor deelnemers van onze trainingen.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Of wil je weten of deze cursus bij jou past? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020 820 83 62.

Lesprogramma

Tijdens de training komen de volgende onderwerpen aan bod:

Module 1: Networking Methodology and Assessment

- Understanding the Citrix methodology
- Business Drivers and Requirements
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

Module 2: Citrix Networking Deployment Architecture and Topology

- Multi-Site Deployments
- Multi Tenant Infrastructure
- Cloud Deployments

- High Availability
- Citrix ADC Double-Hop Scenarios
- Secure Web Gateway

Module 3: Advanced Authentication and Authorization

- Authorization Policies
- Access Policies
- Advanced Authentication Options
- Multi-Factor Authentication
- nFactor Authentication
- AAA Session Management

Module 4: Citrix ADC Security

- Authorization
- Pre-authentication and Endpoint Analysis Scans
- Protection against Layer 4-7 Attacks
- Web App Firewall

Module 5: Citrix Gateway Configuration Considerations

- ICA Proxy Configuration
- VPN Access
- Clientless Access
- Split Tunneling
- RDP Proxy Deployment and Configuration

Module 6: Advanced Load Distribution and Link Load balancing

- Advanced Load Balancing
- Advanced Load Balancing
- Link Load Balancing
- Firewall Load Balancing
- Microsoft Exchange Load Balancing
- Advanced Global Server Load Balancing
- Global Server Load Balancing Persistence
- DNS, Policies, Expressions, Actions, and Views
- GSLB Monitoring and Considerations

Module 7: Application Delivery Management Automation and Orchestration

- Application Delivery Management Outbound Traffic Dashboard
- Automation
- Orchestration
- Configuration Jobs
- Configuration Audit
- NITRO API
- StyleBooks (Net-new)

Kosten training

De training kost € 3195,- per deelnemer. Dit is inclusief alle officiële lesmaterialen en een certificaat van deelname. Bovendien kunnen cursisten die een training bij ons hebben gevolgd, een beroep doen op onze exclusieve nazorgservice. Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf. De prijs van de training is exclusief 21% BTW. Het BTW-nummer staat vermeld op de factuur.

In-company groepstarief

Als je je aanmeldt met een groep van vijf of meer personen voor een cursus op jouw bedrijfslocatie (in-company), dan kunnen wij een aantrekkelijk groepstarief aanbieden. Voor informatie over onze groepstarieven kun je contact opnemen en een offerte aanvragen via deze link of telefonisch via 020 – 820 83 62.

Goed om te weten

Fiscaal aftrekbaar

De overheid stimuleert kennis en kunde in Nederland. Daarom zijn de cursussen van SignOn (deels) fiscaal aftrekbaar. Hoeveel je mag aftrekken hangt af van jouw situatie. Wil je meer weten? Kijk op de website van de Belastingdienst.

Werkgevers

Als werkgever kun je de volledige opleidingskosten voor werknemers aftrekken als bedrijfskosten. Dit geldt voor de opleiding zelf, maar ook voor andere kosten als boeken, inschrijfgeld, administratiekosten, het certificaat of extra begeleiding. Bij SignOn zijn al deze kosten al bij de prijs inbegrepen.

Particulieren

Als je op eigen kosten een opleiding volgt, is die vaak aftrekbaar voor de inkomstenbelasting. Zo blijft doorleren betaalbaar. De opleiding of cursus moet wel relevant zijn voor je huidige of toekomstige werk. Als je meer dan € 250,- uitgeeft aan verplichte kosten voor een relevante opleiding of cursus, kun je maximaal € 15.000,- aftrekken. Kijk op de website van de Belastingdienst.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via

info@signon.nl of bel ons op 020 – 820 83 62.

Bezoekadres

Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

Telefoon

020 820 83 62

Email

info@signon.nl

Website

www.signon.nl