TEKNOLOGISK INSTITUT



Kursus
5 dage **DKK 25.000**
Nr. 90486 P ekskl. moms

Dato **Sted**

Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management [CNS-225]

Deltag i dette fem-dages kursus for at opbygge din viden og færdigheder inden for Citrix ADC. Kurset dækker essentielle elementer af Citrix ADC-platform, arkitektur, licensering og funktionalitet. Der er også fokus på trafikstyring herunder indholdsomskiftning, trafikoptimering og global server load balancering (GSLB). Du vil lære om centrale ADC-evner såsom høj tilgængelighed, sikkerhed og ydeevne samt udforske SSL-offload, load balancing og overvågning.

Deltagerprofil

Dette kursus retter sig mod IT professionelle som arbejder med Citrix ADC, med lidt til ingen erfaring med ADC funktioner. Kursister kan være administratorer, ingenører og IT arkitekter, som er interesseret i at lære implemtering og styring af Citrix ADC features som førende praksis.

Det anbefales at have en forståelse af TCP/IP, HTTP, og OSI setup mode, netværksenheder og protokoller.

Udbytte

- Forstå funktionaliteter og muligheder i Citrix ADC
- Lær at installere og administrere Citrix ADC-licenser
- Forstå den grundlæggende ADC-netværksarkitektur
- Forstå brugen af SSL til at sikre Citrix ADC

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

- Lær at optimere ADC-systemet til trafikafvikling og styring

Det får du på arrangementet

- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk
- Certificeret underviser

Indhold

Modul 1: Introduktion

- Introduktion til Citrix ADC
- Features og Platform overblik
- Deployment muligheder
- Citrix ADC arkitektur
- Styring og setup

Modul 2: Grundlæggende netværk og interfaces

- Netvækstopologi
- Citrix ADC Komponenter
- Dirigering af netværk
- ACL (Access Control List)

Modul 3: ADC Platform

- Citrix ADC MPX
- Citrix ADC VPX
- Citrix ADC CPX
- Citrix ADC SDX
- Citrix ADC BLX

Modul 4: High Availability

- Citrix ADC High Availability
- High Availability Configuration
- Managing High Availability
- In Servie Sotware Upgrade
- Troubleshooting High Availability

Modul 5: Load Balancing

- Load Balancing Overview
- Load Balancing Methods and Monitors
- Load Balancing Traffic Types
- Load Balancing Protection
- Priority Load Balancing
- Load Balancing Troubleshooting

Modul 6: SSL Offload

- SSL Overview
- SSL Configuration
- SSL Offload
- Troubleshooting SSL Offload
- SSL Vulnerabilities and Protections

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

Modul 7: Security

- Authentication, Authorization, and Auditing
- Configuring External Authentication
- Admin Partitions

Modul 8: Security

- Citrix ADC Logging
- Monitoring with SNMP
- Reporting and Diagnostics
- AppFlow Functions
- Citrix Application Delivery Management
- Troubleshooting

Modul 9: Advanced Policies

- Defaul Policy Overview
- Default Expresson Syntax
- Policy Bindings
- AppExpert Additional Features

Modul 10: Rewrite Responder URL Transformation

- Rewrite Policies
- Responder Polices
- DNS Rewrite and Responder
- URL Transformation

Modul 11: Content Switching

- Content Switching Overview
- Content Switching Configuration

Modul 12: Optimization

- Citrix ADC Optimization Overview
- HTTP Compresion
- Intgrated Caching
- Front-End Optimization

Modul 13: Global Server Load Balancing

- GSLB Overview
- GSLB Architecture
- Content-Switching GSLB
- GSLB MEP ad Monitoring
- Customizing GSLB

Form

Den virtuelle undervisning foregår virtuelt og afholdes i samarbejde med en partner.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00