

NETSCALER 14.1 ADVANCED FEATURES (SECURITY AND MANAGEMENT)

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso **"NTS301 – NetScaler 14.x Advanced Features (Security and Management)"** è fornire i concetti avanzati per implementare gli application services con il Web App Firewall, automatizzare i task quotidiani con l'uso del Citrix Application Delivery Management e ottimizzare il traffico applicativo di un NetScaler. Questo corso è progettato specificatamente per sistemisti che hanno già una buona conoscenza ed esperienza del NetScaler e del Citrix Gateway. Durante il corso i partecipanti avranno accesso ad un laboratorio dedicato dove è possibile implementare le nozioni apprese. Il corso è basato sulla **versione 14.1 del NetScaler**, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte anche per versioni precedenti.

CERTIFICAZIONE

Il corso prepara a sostenere presso un centro Pearson Vue l'esame ufficiale **1YO-341: Citrix ADC Advanced Topics – Security, Management, and Optimization**. Superando l'esame i candidati otterranno il badge di certificazione **CCP-AppDS (Citrix Certified Professional – App Delivery and Security)**.

DESTINATARI

-  Network engineers
-  Architects


Ambito:
Networking &
Security


Vendor:
Citrix


+ Aula virtuale
+ one-to-one vILT
+ presenza in aula


Corso in italiano
e materiale
in inglese


Partecipanti:
Min 4
Max 12


5 giorni
(40 ore)
9-13/14-18


Docenti certificati
CCA-N o CCP-N con
10 anni di esperienza


Laboratorio:
SI


Materiale su
supporto
elettronico


Attestato di
partecipazione

FINALITÀ

- Identificare i rischi e le aree di intervento per migliorare un ambiente Citrix Virtual Apps and Desktops
- Determinare le scelte architetturelle Creare un ambiente di Disaster Recovery
- Comprendere i concetti avanzati di Citrix Cloud

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di avere una buona conoscenza di base sui prodotti Citrix dell'area virtualizzazione. Si raccomanda inoltre di avere possesso dei seguenti concetti e competenze:

- Concetti di virtualizzazione di server e desktop Esperienza su Windows Server e su Windows Desktop
- Conoscenza dello storage enterprise e del networking
- Familiarità con almeno un hypervisor (Citrix Hypervisor, MS Hyper-V, o Vmware vSphere)
- Aver conseguito le certificazioni CCA-V e CCP-V.

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: **€ 1.990 +IVA**
Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

WIDEOFFICE 
THE WORLD IS YOUR OFFICE

 Via John F. Kennedy 7
10024 MONCALIERI (TO)
 +39 011 627 2828
 P.IVA IT09185850014
 education@wideoffice.it
 www.wideoffice.it



PROGRAMMA DEL CORSO NTS301 – NETSCALER 14.X ADVANCED FEATURES (SECURITY AND MANAGEMENT)

Modulo 1: Introduction to WAF

The Business Problem
Industry Standards
Protection Methodologies
Introducing NetScaler Web App Firewall

Modulo 2: User Layer

NetScaler Web App Firewall Policies
Profiles, and Learning
Logging and Reporting
Customizing Errors
Signatures and Comment Stripping

Modulo 3: Implementing Protections

Security Checks and Data Flow
URL Protections
Top-Level Protections
Advanced Form Protection Checks
Rules and Adaptive Learning
Credit Card Check
Safe Object

Modulo 4: Advanced Security Features

Bot Protection
API Protection
Responder Logging
Content Inspection

Modulo 5: Security and Filtering

IP Reputation
HTTP Callout
IP Rate Limiting
Application Quality of Experience (AppQoE)

Modulo 6: Introduction to AAA and nFactor Overview

Authentication, Authorization, and Auditing
Intro to nFactor
Policy Label
Login Schemas
Authentication Policy and Action
Supported Protocol

Modulo 7: nFactor Use Cases

Single Sign-On Overview
Traffic Policies
Security Assertion Markup Language (SAML)
Certificate Authentication
OAuth

Modulo 8: AAA Customizations

Portal Theme Customizations
End User License Agreement (EULA)
Custom Error Messages

Modulo 9: Intro to NetScaler Console

Introducing NetScaler Console
NetScaler Console Service
Getting Started with NetScaler Console
Initial Configuration
Instance Management

Modulo 10: User Layer

User Management
Instance Management
Event Management
SSL Certificate Management
Unified Security Dashboard
Insights

Modulo 11: Managing Apps and Configs using NetScaler Console

Stylebooks
Config Management
Configuration Audit
Actionable Tasks & Recommendations

Modulo 12: Tuning and Performance Optimizations

Bot Protection
API Protection
Responder Logging
Content Inspection

NTS301 ver. 1.0