

NETSCALER 14.X ADVANCED CONCEPTS - SECURITY, MANAGEMENT AND OPTIMIZATION

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "CTX320-NetScaler 14.x Advanced Concepts - Security Management and Optimization" 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 Citrix ADC**, 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 **1Y0-341: 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 CCE-AppDS



Laboratorio:
sì








Materiale su
supporto elettronico



Attestato di
partecipazione

FINALITÀ

-  Identificare i più comuni attacchi via web e le vulnerabilità
-  Scrivere regular expressions PERL
-  Comprendere come funziona l'adaptive learning engine
-  Configurare il Citrix Web App Firewall per proteggere le web applications
-  Utilizzare gli Analytics for security and for Performance

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di seguire online il corso gratuito ufficiale "eCNS-2025 Fundamentals of Citrix Application Delivery Controller (ADC)". Si raccomanda inoltre di avere possesso dei seguenti concetti e competenze:

- > Networking di base
- > Windows e Linux Server administration
- > Esperienza sulle tecnologie di virtualizzazione Citrix, quali Virtual Apps and Desktops
- > Esperienza su Active Directory e SQL Server
- > Concetti di base sui Microsoft Remote Desktop Services


PREZZI


Quota di partecipazione in aula: € 1.490 +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



 Vietato registrare le lezioni

Modulo 1: Citrix Web App Firewall Overview

Web App Firewall solution Security Model
Common Attacks Overview
PCI-DSS Compliance

Modulo 2: Citrix Web App Firewall Policies and Profiles

Profiles
Policies
Engine Settings
Citrix Web App Firewall Learning

Modulo 3: Regular Expressions

Forms of Regular Expressions
Using Regular Expressions
Meta/Literal Characters
PCRE
RegEx Tools
Regular Expression Scope

Modulo 4: Attacks and Protections

Data Flow with Citrix Web App Firewall
Security Checks
Web App Firewall Actions
Adaptive Learning
Signatures
Cookie Protection
Advanced Form Protection Checks
URL Protections

Modulo 5: AppFirewall Monitoring and Troubleshooting

AppFirewall and Web Applications
Logging and Reporting
Customizing Errors
Troubleshooting
NetScaler Security Insight

Modulo 6: Security and Filtering

IP Reputation
Rate Limiting
AppQoE
HTTP Callout

Modulo 7: Citrix Application Delivery Management Introduction

An introduction to Application Delivery Management
ADM Deployment and Configuration
Deploying Application Delivery Management in High Availability
Application Delivery Management Instance Management
NetScaler console

Modulo 8: Managing and Monitoring Application Delivery Management

Inventory Management
User Management
Analytics and Automation
SSL Certificate Management

Modulo 9: Managing NetScaler Configuration

Application Management
StyleBooks
Configuration Management

Modulo 10: NetScaler Web Logging

Understanding Web Traffic
Installing and configuring NetScaler 14.x Web Logging
Troubleshooting NetScaler 14.x Web Logging

Modulo 11: NetScaler Integrated Caching

Introduction to Integrated Caching
Static and Dynamic Content
Request and Response Process Flow
Understanding Cache Policies
Identifying Content Group Settings

Modulo 12: NetScaler Web App Firewall Overview

Improving Content Delivery
Front-End Optimization Use Cases
Understanding Minification
CSS Optimizations

Modulo 13: NetScaler Web App Firewall Policies and Profiles

Connections on the NetScaler
Connection Profiles
Queuing on the NetScaler
Connection Tuning Practices