

Citrix ADC Essentials and Citrix Gateway

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **5 Gün**

Overview

Bu beş günlük eğitime kaydolarak Citrix ağı bilgi ve becerilerinizi arttırın. Bu eğitim, güvenli yük dengeleme, yüksek oranda kullanılabilirlik ve işlem yönetimi gibi Citrix ADC'nin temel unsurlarını kapsamakta olup Citrix Ağ Geçidi'ne de odaklanmaktadır. Citrix Virtual Apps ile Citrix Desktops'u Citrix Ağ Geçidi ile entegre ederek uygulamalara ve masaüstüne uzaktan erişimi nasıl güvence altına alabileceğinizi öğreneceksiniz. Bu eğitim, geçmişte Citrix ağı konusunda deneyimi olmayan ya da çok az olan ve Citrix ADC veya Citrix Ağ Geçidi ortamlarını kuracak ya da yönetecek olan BT profesyonelleri için uygundur.

Bu eğitim bana uygun mu?

Citrix ADC ve Ağ Geçidi ile çalışan ve Citrix ağı konusunda deneyimi olmayan ya da çok az olan BT profesyonelleri için geliştirilmiştir. Potansiyel katılımcılar arasında Citrix ADC veya Citrix Ağ Geçidi ortamlarının nasıl kurulacağını veya yönetileceğini öğrenmek isteyen yöneticiler, mühendisler ve mimarlar yer almaktadır.

Kapsam dahilindeki sürümler

Bu eğitim halihazırda Citrix ADC sürüm 12.x içindir ancak önceki sürümlerine de uygulanabilir.

Prerequisites

Citrix eğitiminin malzemeleri katılımcılara sadece e-egitim formatında verilmektedir. Katılımcılara, etkinliğin birinci gününde e-egitim malzemelerine nasıl erişebilecekleri açıklanacaktır. Sanal sınıf yoluyla eğitime katılanların ya üç monitör (eğitim malzemelerini, laboratuvarları ve eğitmen demolarını aynı anda görüntülemek için) ya da iki monitör ve bir mobil cihaz kullanmaları gerekecektir. Katılımcıların eğitim malzemelerine ve laboratuvarlara erişebilmesi için aktif bir TCC (Training.Citrix.com) hesabı olmalıdır.

Lütfen aşağıdaki bağlantıyı kullanarak eğitim öncesinde TCC hesabınızı oluşturun:

<https://www.citrix.com/welcome/create-account/create-account-form.html>

Lütfen unutmayın: Katılımcıların, TCC hesabını kurmak için şirket e-posta adreslerinden ziyade kendi kişisel e-posta adreslerini kullanmaları önemle tavsiye edilir. TCC hesabınızı kurarken şirketinizin adına yer vermek istemiyorsanız referans olarak 'EDUCALC' kullanmanızı öneririz.

TCC hesabınızı kurarken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız lütfen bu konuyu etkinlikten önce <http://training.citrix.com> adresini ziyaret ederek ve ardından ana sayfada Yardım'a tıklayıp Sınıf Desteği'ni seçerek ve Citrix'i eğitim başlangıç tarihi konusunda bilgilendirmek suretiyle bir Kritik veya Yüksek Öncelikli Talep göndererek bilgilendirdiğinizden emin olun.

Ön Koşullar

- Temel ağ kurma deneyimi
- TCP/IP, HTTP protokolleri ve OSI modelini kullanma deneyimi
- Sunucu yükünü dengeleme ve içerik değiştirme kavramları konusunda bilgi
- Web sunucusu yazılımlarına aşinalık
- DNS, SSL ve sıkıştırma kavramlarına aşinalık
- Ağ güvenliği tehlikeleri ve site koruma kavramları konusunda bilgi

Eğitim Önces Katılım Önerisi

Bu eğitime katılmadan önce aşağıdaki ücretsiz eğitime katılmanız önerilir:

CNS-102 NetScaler Overview

Who Should Attend

Individuals with little or no previous NetScaler experience who will be deploying or managing NetScaler environments.

What You Will Learn

What you'll learn:

- Identify the functionality and capabilities of Citrix ADC and Citrix Gateway
- Explain basic Citrix ADC and Gateway network architecture
- Identify the steps and components to secure Citrix ADC
- Configure Authentication, Authorization, and Auditing
- Integrate Citrix Gateway with Citrix Virtual Apps, Citrix Virtual Desktops and other Citrix components

Outline

Module 1: Introduction to Citrix Networking

- Introduction to Citrix ADC
- Feature and Platform Overview
- Deployment Options
- Architectural Overview
- Setup and Management

Module 2: Networking Topologies

- Citrix networking components
- Routing
- Access Control Lists

Module 3: Citrix Networking Platforms

- Citrix MPX
- Citrix VPX
- Citrix CPX
- Citrix SDX

Module 4: Citrix ADC High Availability

- Citrix ADC High Availability
- High Availability Configuration
- Managing High Availability
- Troubleshooting High Availability

Module 5: Load Balancing

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

Module 6: SSL Offload

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

Module 7: Citrix ADC Logging

- Monitoring with SNMP
- Reporting and Diagnostics

- AppFlow Functions
- Citrix Application Delivery Management
- Troubleshooting

Module 8: Citrix Gateway

- Introduction to Citrix Gateway
- Advantages and Utilities of Citrix Gateway
- Citrix Gateway Configuration

Module 9: Classic Policies

- Introduction to Unified Gateway
- Advantages and Utilities of Unified Gateway
- Unified Gateway Configuration

Module 10: AppExpert Expressions

- Introduction to AppExpert Policies
- Classic v. Default Policies
- Explore Citrix ADC Gateway Policies
- Policy Bind Points

Module 11: Rewrite, Responder, and URL Transformation

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

Module 12: Managing Client Connections

- Introduction to Client Connections
- Session Policies and Profiles
- Pre and Post Authentication Policies
- Citrix Gateway Deployment Options

Module 13: Integration for Citrix Virtual Apps and Desktops

- Virtual Apps and Desktop Integration
- Citrix Gateway Integration
- Citrix Gateway WebFront
- ICA Proxy
- Clientless Access and Receiver
- Access Fallback
- SmartControl and SmartAccess for ICA

Module 14: Configuring Citrix Gateway

- Working with Apps on Citrix Gateway
- RDP Proxy
- Portal Themes and EULA