

Citrix NetScaler for Apps and Desktops

CNS-222

Zielsetzung dieses Kurses ist es grundlegende Konzepte zu erläutern und die nötigen Kenntnisse zur Inbetriebnahme, der Absicherung und der Verwaltung des Citrix NetScaler Systems in einem Virtual-Desktop-Szenario zu trainieren. Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmer, die geringe oder keine bisherigen NetScaler-Kenntnisse aufweisen. Die Inhalte basieren auf Version 11 der NetScaler Firmware, es gibt allerdings Gemeinsamkeiten, bezogen auf erlernte Fähigkeiten mit früheren Firmware-Versionen. Die Teilnehmer erhalten Zugriff auf eine virtuelle Trainingsumgebung, in der Sie praktische Übungen ausführen.

Der Kurs wurde komplett überarbeitet und ersetzt den Vorgänger-Kurs CNS-207: Implementing Citrix NetScaler 11 for App and Desktop Solutions, einschließlich folgender zusätzlicher Verbesserungen:

- Eine neue Trainingsumgebung, neu gestaltet und auf bessere Leistung ausgelegt
- Beinahe jedes Modul enthält neue zusätzliche Trainingsinhalte
- Das Kundenfeedback des vergangenen Jahres ist mit in das Design eingeflossen
- Inhalte wurden neu organisiert, essentielle Funktionalitäten und Basisinhalte wurden auf die Dauer von 3 Tagen logisch neu geordnet, gefolgt von 2 Tagen, fokussiert auf die NetScaler Gateway Funktion, mit fortschreitend auf einander aufbauenden Übungen, um eine effektivere und vielseitige Lernerfahrung zu ermöglichen.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich für Netzwerk Administratoren/Engineers, Operations Engineers, System Administratoren/Engineers und Cloud Administratoren/Engineers für die die NetScaler Plattform neu ist.

Dauer

5 Tage

Kerninhalte

- Identifizierung von Funktionalitäten und Fähigkeiten des NetScalers sowie von Funktionalitäten und Charakteristika der NetScaler SDX Plattform
- Erklärung der grundlegenden NetScaler Netzwerk Architektur und wie die Nutzung von SSL den NetScaler absichert
- Bezug, Installation und Verwaltung von NetScaler Lizenzen
- Anpassen des NetScalers auf Anforderungen von Datenströmen und spezifischen Inhalten
- Anwendung der NetScaler TriScale Technologie, inklusive Clustering sowie empfohlener Troubleshooting-Tools und Techniken bei Netzwerk- und allgemeinen Verbindungsproblemen mit NetScaler
- Konfiguration von Authentifizierung und Autorisierung
- Erstellen von Zugangs-Regeln
- Definieren von Endbenutzer Zugang und Darstellung
- Integration von NetScaler Gateway mit XenApp und XenDesktop sowie von NetScaler Gateway mit anderen Ressourcen (Unified Gateway)
- Überwachung und Verwaltung der NetScaler Umgebung

Bemerkungen

Dieser Kurs bietet die Möglichkeit sich mit grundlegenden NetScaler Traffic Management und NetScaler Gateway Inhalten vertraut zu machen. Die ersten 3 Tage decken identische Inhalte, wie auch im Kurs CNS-220 NetScaler for Traffic Management, ab. Deshalb ist es u.U. ausreichend für Teilnehmer, die bereits CNS-220 - NetScaler for Traffic Management besucht haben, nur den 2 Tage dauernden CNS-221 NetScaler Gateway Ergänzungskurs zu besuchen.

Zur Information für Ihre Ausbildungsplanung:

Es wird nicht empfohlen beide 5-Tage Trainings zu belegen, also CNS-222 und CNS-220 da die ersten 3 Tage der Kurse identischen Inhalts sind. Nach Abschluss dieses Trainings, wird den Teilnehmern, die ihr Know-How um NetScaler Traffic Management Fähigkeiten erweitern wollen, der Besuch des 2 Tage dauernden Zusatz-Kurses CNS-219 Citrix NetScaler Traffic Management empfohlen (voraussichtlich verfügbar ab Mai 2016).

Diesen Kurs führen wir in Kooperation mit der ADN – Advanced Digital Network Distribution GmbH, einem Citrix Authorized Learning Center (CALC), durch.