

## TRAINING GOALS:

### NIOS DDI OPERATIONS

Lernen Sie die Grundlagen des NIOS-Grid kennen und erfahren Sie, wie Sie sich auf der Benutzeroberfläche des Grid Managers bewegen. Erwerb von Kenntnissen über die Verantwortlichkeiten auf Operator-Ebene im NIOS-Grid, einschließlich des Betriebs von DHCP-Diensten, DNS-Diensten und IPAM. Sie erhalten praktische Erfahrung mit der Verwaltung von DHCP-Objekten und DNS-Ressourceneinträgen sowie der Verwendung von erweiterbaren Attributen, intelligenten Ordnern, globaler Suche, DNS-Ansichten und CSV-Exportfunktionen. Verstehen Sie, wie DHCP-Failover funktioniert.

### NIOS DDI ADMINISTRATION

Aufbau von Kenntnissen über die Verantwortlichkeiten auf Administratorebene in NIOS, einschließlich der Verwaltung von NIOS-Grid-Mitgliedern und dem Verständnis von NTP-Statistiken. Lernen Sie die Schritte zur Ausführung der am häufigsten ausgeführten DHCP-, DNS- und IPAM-Konfigurationsaufgaben in NIOS kennen. Verstehen kritischer NIOS-Workflows, einschließlich Genehmigungen, CSV-Import und Remote-Authentifizierung.

### Zielgruppe

#### NIOS DDI OPERATIONS

Dieser Einführungskurs richtet sich an Teammitglieder, die Aufgaben auf Operator-Ebene in NIOS durchführen werden. Er vermittelt außerdem die notwendigen Kenntnisse zur Vorbereitung von Teammitgliedern, die den Kurs NIOS DDI Administrator besuchen möchten.

#### NIOS DDI ADMINISTRATION

Dieser Kurs für Fortgeschrittene richtet sich an Teammitglieder, die in NIOS Aufgaben auf der Administratorebene wahrnehmen werden. Er bietet auch die Voraussetzungen für die Teilnahme am NIOS-Expertenkurs.

## CONSPECT:

- NIOS DDI OPERATIONS
  - NIOS-Grid-Übersicht
  - Verwendung der NIOS Grid Manager UI
  - Überblick über den NIOS-DHCP-Dienst
  - Verwaltung von NIOS-DHCP-Objekten
  - Verwendung von NIOS Extensible Attributes und Smart Folders
  - Überblick über den NIOS DNS-Dienst
  - Verwaltung von NIOS-DNS-Ressourceneinträgen
  - Verwendung von NIOS IP Address Management (IPAM) und Global Search
  - Verwendung von NIOS DNS-Ansichten
  - Überblick über NIOS DHCP-Failover
  - NIOS-CSV-Export verwenden
- NIOS DDI ADMINISTRATION
  - Verwaltung von NIOS-Grid-Mitgliedern
  - Erläuterung der NTP-Statistik in NIOS
  - Konfiguration von NIOS-DHCP-Dienst und -Eigenschaften
  - Konfigurieren von NIOS Extensible Attributes (EA) und Smart Folders
  - Konfigurieren von NIOS-Administratorkonten und -berechtigungen
  - Konfigurieren von NIOS-geplanten Tasks
  - Konfigurieren von NIOS-Genehmigungsworkflows
  - Konfigurieren von NIOS DNS-Diensten
  - Konfigurieren von NIOS IPAM und Discovery
  - NIOS-CSV-Import verwenden
  - Konfigurieren von NIOS DNS Anycast
  - Konfigurieren von NIOS DNS-Ansichten
  - Konfigurieren der NIOS-Fernauthentifizierung
  - Konfigurieren von NIOS DHCPv4-Failover
  - Konfigurieren von NIOS-DNS-Zonen
  - Konfigurieren von NIOS-DHCP-Netzwerken und -Filtern

## REQUIREMENTS:

### NIOS DDI OPERATIONS

Die Teilnehmer sollten über ein grundlegendes Verständnis von Netzwerken verfügen. Wenn Sie noch

keine Erfahrung mit Netzwerken haben, sollten Sie den Kurs DDI Associate besuchen, der eine Einführung in DDI und verwandte Netzwerkthemen bietet.

#### NIOS DDI ADMINISTRATION

Die Teilnehmer sollten den Kurs NIOS DDI Operator abgeschlossen haben oder über gleichwertige praktische Erfahrungen mit Infoblox verfügen.

#### Difficulty level



#### CERTIFICATE:

Die Teilnehmer erhalten Zertifikate, die von Infoblox (Kursabschluss) unterzeichnet sind.

#### TRAINER:

Authorized Infoblox Instructor

#### ADDITIONAL INFORMATION:

SKU: P-TR001-1P-IB-0001