

NETWORKER administracja i konfiguracja

Termin, miejsce, cena:

Długość: 40h

Typ szkolenia:

Szkolenie autorskie S4E

Krótki opis szkolenia

Kurs zapewnia uczestnikom zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych do wykonania instalacji i konfiguracji oraz codziennego administrowania, monitorowania i rozwiązywania problemów w pracy z systemem Dell EMC NetWorker.

Czego konkretnie się nauczysz?

- Będziesz umiał samodzielnie wykonać instalację NetWorker i NetWorker Management Console
- Nauczysz się jak wykorzystywać zasoby oraz panel administracyjny
- Skonfigurujesz i wykonasz kopie zapasowe oraz odtwarzania
- Nauczysz się zarządzać mediami oraz urządzeniami
- Nauczysz się zarządzać wewnętrznymi bazami danych NetWorker
- Poznasz konfigurację operacji klonowania i staging
- Będziesz umiał generować raporty
- Poznasz sposób działania pełnego odtwarzania systemów Windows do stanu sprzed całkowitej awarii oraz działanie ochronne klastrów Windows
- Przećwiczysz wykonywanie kopii zapasowej i odtworzenia NetWorker Management Console oraz NetWorkera samego w sobie

Dla kogo jest to szkolenie?

Kurs przeznaczony jest dla administratorów i specjalistów działów utrzymania, którzy przeprowadzają instalację, konfigurację, administrują lub wspierają rozwiązania Dell EMC NetWorker w środowiskach Linux i Windows.

Cena

7000 zł netto za uczestnika.

Czas trwania, miejsce i szczegóły organizacyjne

Szkolenie trwa 5 dni i jest realizowane w formule otwartej lub zamkniętej (przy odpowiedniej liczbie uczestników).

Szkolenie odbywa się w dwóch lokalizacjach S4E S.A.:

- w Krakowie, ul. Samuela Lindego 1C
- w Warszawie, ul. Inflancka 4B
- lub on-line

Zapewniamy: materiały szkoleniowe, serwis kawowy, obiad.

Formy szkoleniowe

Kurs obejmuje wykłady i praktyczne zajęcia laboratoryjne. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują dyplom S4E. Szkolenie przygotowuje do egzaminu certyfikacyjnego producenta.

Egzamin

Szkolenie przygotowuje do egzaminu certyfikacyjnego producenta DelleMC E20-597 („NetWorker Specialist Exam for Storage Administrators”). Więcej informacji o egzaminie i procedurze podejścia można uzyskać pod linkiem. Egzamin ma postać testu on-line w języku angielskim – 60 pytań pojedynczego lub wielokrotnego wyboru, zalicza 63% poprawnych odpowiedzi. Na test jest przewidzianych 90 minut, a wynik znany jest od razu.

Po pozytywnie zakończonym egzaminie uczestnik otrzymuje zgodę na posługiwanie się oficjalnym logo certyfikowanego egzaminu.

Szczegółowa agenda

1. Wprowadzenie do NetWorker
 - Architektura, usługi i procesy
 - Funkcjonalności
 - Terminologia i słownictwo,
2. Planowanie i instalacja

- Instalacja aplikacji NetWorker i konsoli zarządzającej
 - Uruchamianie i zatrzymywanie procesów
 - Podłączenie do serwera konsoli zarządzającej
3. Zasoby i interfejsy do administrowania
- Zasoby konfiguracyjne serwera NetWorker
 - Interfejsy administracyjne
4. Wykonywanie kopii zapasowych
- Planowanie
 - Interfejsy konfiguracyjne
 - Konfiguracja zasobów
 - Atrybuty linii poleceń
 - Ręczne wykonanie kopii zapasowych
 - Dyrektywy aplikacji NetWorker
 - Kopie migawkowe - Snapshots
 - Wykonywanie kopii zapasowych środowiska VMware
 - Sposoby zabezpieczania maszyn wirtualnych
 - Opis konfiguracji NetWorker VMware Protection
 - Konfiguracja serwerów vProxy
5. Zarządzanie mediami
- Wstęp do Pool
 - Konfiguracja Pool Resource
6. Konfiguracja i zarządzania urządzeniami
- Wstęp do urządzeń
 - Urządzenia dyskowe
 - Data Domain
 - Wymagania wstępne
 - Konfiguracja urządzeń Data Domain
 - Biblioteki taśmowe
 - Konfiguracja i zarządzania biblioteką z GUI
 - Konfiguracja i zarządzanie biblioteką z linii komend
 - Rekonfiguracja biblioteki
7. Odtwarzanie danych
- Wstęp do odtwarzania danych
 - Wykonanie odtworzenia Browsable
 - Wykonanie odtworzenia Save Set
 - Wykonanie odtworzenia Directed
 - Wykonanie odtworzenia z kopii migawkowej
8. Klonowanie i staging
- Klonowanie

- Klonowanie z wykorzystaniem Manage File Replication dla urządzeń Data Domain
 - Staging
9. Bezpieczeństwo
- Właściwości bezpieczeństwa
 - Zarządzanie serwerami i użytkownikami
 - Grupy użytkowników
 - Baza danych Jobów oraz logowanie zdarzeń
10. Administracja
- Administracja NMC
 - Raportowanie
 - Ochrona bazy danych NMC
 - Parallelism
 - Licencjonowanie
 - Dystrybucja i aktualizacja oprogramowania
 - NetWorker w konfiguracji z Firewallami
 - Multi-Tenancy
11. Kopie zapasowe VSS i klastra Windows
- Kopia zapasowa i odtwarzanie z wykorzystaniem VSS
 - Kopia zapasowa i odtwarzanie klastrów Windows
12. Odtworzenie serwera NetWorker
- Wymagania wstępne
 - Odtwarzanie serwera NetWorker
 - Odtwarzanie Control Data i NMC

Masz pytania? Skontaktuj się ze mną:
Anna Przygoda-Rostek
anna.przygoda-rostek@s4e.pl
tel.: 785 060 024