

BR118 NetWorker 19.x und DataDomain Security

Kurzbeschreibung:

Cyber-Kriminalität und Schadsoftware können weitreichende Folgen wie hohe Kosten und Reputationsschäden nach sich ziehen. Größe und Branche spielen dabei oft keine Rolle, jedes Unternehmen kann Opfer von Ransomware-Angriffen und Cyberattacken werden. Geeignete Schutzstrategien und Präventionsmaßnahmen sind in der heutigen Zeit unverzichtbar, um der wachsenden Bedrohung entgegenzuwirken und Cyber-Risiken zu minimieren .

Im Workshop **BR118 NetWorker und DataDomain Security** erfahren Sie, wie Sie Ihr Backup vor unerlaubtem Zugriff, Verschlüsselung und Löschung schützen und wie Sie Ihre Daten im Ernstfall wieder herstellen. Des Weiteren sind die Themen NetWorker Health-Check sowie Möglichkeiten eines doppelten "Backup-Bodens" Bestandteile des Trainings. Die theoretischen Inhalte werden durch praktische Übungen gefestigt.

Zielgruppe:

Der Kurs **BR118 NetWorker und DataDomain Security** richtet sich an NetWorker und DataDomain Administratoren.

Voraussetzungen:

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo des Trainings **BR118 NetWorker und DataDomain Security** gut folgen zu können, sind folgende Voraussetzungen hilfreich:

- Gute NetWorker Administrationskenntnisse
- Linux Betriebssystem Kenntnisse

Sonstiges:

Dauer: 3 Tage

Preis: 2550 Euro plus Mwst.

Ziele:

- Optimierung der Resilienz der Datensicherung
- Schutz der Datensicherungen vor Verschlüsselung oder gar Löschung
- Schutz der Datensicherungssysteme (Hardening der Betriebssysteme und Schnittstellen)
- Schutz der Admin-Schnittstellen (NMC, SSH, REST-API)
- Verschlüsselung der Daten auf dem Weg und auf dem Backup-Medium
- Schutz der Datensicherungs-Agenten und Systeme (Sowohl Server als auch Clients)
 - ◆ Schutz vor dem unerlaubten Abziehen der Daten
 - ◆ Schutz vor unerlaubten Einspielen von Daten (Trojaner)

Inhalte/Agenda:

- **◆ Health-Check**
 - ◆ NetWorker
 - ◇ · Server Ressourcen
 - ◇ · Client Ressourcen
 - ◇ · NetWorker und OS Performance Einstellungen
 - ◆ DataDomain
 - ◇ · Netzwerk Konfiguration
 - ◇ · Protokolle / Freigaben
- **◆ Security Check**
 - ◆ NetWorker
 - ◇ · Server OS Zugriff
 - ◇ · Authc Hardening
 - ◇ · Firewall Config
 - ◇ · NMC Hardening
 - ◇ · Client Hardening
 - ◆ DataDomain
 - ◇ · Retention Lock
 - ◇ · Encryption (Inflight / at Rest)
 - ◇ · Hardening der Protokoll Zugriffe
 - ◇ · IDRAC Hardening