

## **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