

BR310 NetBackup 9.x/10.x Security / Ransomware

Kurzbeschreibung:

Weil es bei Backup um Sicherheit geht. Wer denkt bei Backup schon an Cyberangriffe? Dieser 5-tägige Kurs **Veritas NetBackup 9.x/10.x Security / Ransomware** zeigt Ihnen warum und wie NetBackup angegriffen werden kann, und wie Sie Ihr Rechenzentrum mit Veritas NetBackup gegen Cyber-Attacken und deren meist kostspieligen Folgen effektiv schützen können.

Zielgruppe:

NetBackup-, Betriebssystem- und Security-Administratoren

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Administration von NetBackup und einem der Betriebssysteme (Unix/Linux/Windows)

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 3490 Euro plus Mwst.

Ziele:

Wenn Ransomware die Kontrolle über Ihr Backup gewonnen hat, können die Folgen dreifach verheerend sein:

- rapide Ausbreitung des Schadcodes (Verschlüsselung, usw.) über die NetBackup-Kommunikation
- Abgreifen interner Daten mit der Drohung der Veröffentlichung
- Zerstörung der Backup-Images gegen alle Recovery-Versuche

Der Kurs **NetBackup 9.x/10.x Security / Ransomware** vermittelt zahlreiche Möglichkeiten, wie Sie NetBackup dagegen schützen, und im Worst-Case mit NetBackup Ihr Rechenzentrum zügig wiederherstellen können.

Inhalte/Agenda:

- - ◆ Die Gefahren hinter der SERVER-Rolle in NetBackup
 - ◆ Härtung der Server-Betriebssysteme und Schutz in NetBackup-Appliances
 - ◆ Abkopplung der NetBackup-Server von externen Komponenten: AD, DNS, NTP, usw.
 - ◆ Physischer Schutz der Netzwerke und Schärfung der Firewall-Regeln
 - ◆ Host-Identifizierung über PKI-Zertifikate und ihr möglicher Missbrauch
 - ◆ Probleme mit der Security beim OpsCenter-Server
 - ◆ Kontrolle der NetBackup-Administration (CLI, Java- und Web-UI), RBAC
 - ◆ Verschlüsselung der Backup-Images auf dem Client, im Netzwerk, auf dem Backup-Storage und bei der Duplication/Replication
 - ◆ Integration in den Key Management Server (KMS) von NetBackup
 - ◆ Überwachung der Backups: Vollständigkeit, integrierte Anomaly und Malware Detection
 - ◆ Schutz der Backup-Images: Multiple Copies, weicher und harter Medienbruch, WORM-Storage, AIR
 - ◆ Hilft Cloud-Storage gegen Ransomware-Attacken?
 - ◆ Verbesserter Schutz des NetBackup-Catalog auf dem Masterserver
 - ◆ Diverse Methoden eines schnellen Disaster Recoverys im Worst Case: Masterserver, physische und virtuelle Clients
 - ◆ Regelmäßige Security-Kontrolle, Test-Szenarien, Betriebsabläufe