

## IBM TSM / Spectrum Protect Security Check

### Herausforderung

- > TLS 1.2 hält Einzug in alle TSM Bereiche und Sie müssen diesen Sicherheitsstandard integrieren?
- > Wie funktioniert das neue Key-Management von TSM? Wie können eigene Zertifikate verwendet werden?
- > Bereits mehrfach hat der Tivoli Support vor Sicherheitsmängeln in der TSM Software gewarnt. Auch TSM auf Linux/Unix ist davon betroffen (diesmal ist es nicht „nur“ ein Windows Problem).
- > TSM Clients mit Web Access und die Verwendung des Operation Centers bieten sehr viel Angriffspotenzial von außen. Kaum eine Installation verwendet die in TSM integrierten Möglichkeiten.
- > Wie wird ein TSM Passwort generiert? Wo wird es abgespeichert? Wer hat alles Zugriff auf die TSM Passwörter? Wollen Sie eine AD oder LDAP Integration?
- > Sie wollen Client-Encryption oder auch Hardware-Encryption verwenden?
- > IP Version 6 ist enthalten und möglich. Was hat sich geändert?

### Vorteile

- + Umfangreiche Vorbereitung des Security Checks durch Analyse der Umgebung.
  - + Systematische Prüfung der Umgebung auf Sicherheitslücken. (Einstellungen im OS, in TSM...)
  - + Sie bekommen das neue Key-Management in Theorie und Praxis erklärt.
  - + Sie erhalten während des Security Checks Einblick in die Konfiguration der TSM Security Features.
  - + Erklärung der AD und LDAP Möglichkeiten mit TSM.
  - + Sie haben die Sicherheit, dass der Check kompetent und zeitnah durchgeführt wird – natürlich ohne Beeinträchtigung des TSM Betriebes.
  - + Sie können danach sofort mit der neuen TSM Umgebung weiterarbeiten.
  - + Besonderheiten der TSM Version 6 bis 8 mit Db2 werden komplett vorgestellt, angepasst und dokumentiert.
- ✓ Alle Mitarbeiter sind IBM und Tivoli zertifiziert.



### Lieferumfang

- > Analyse der TSM Umgebung in den Bereichen Client, Server, TDP, Web Access, IP und OS Einstellungen.
  - > Installation von Client-Encryption, TLS1.2 Protokoll und IP Version 6 (alles auf Wunsch und/oder als Testinstallation).
  - > Erstellen neuer Optionen Dateien für TSM Client und Server
  - > Notwendige Updates aller Komponenten
  - > Einweisung der TSM Mitarbeiter Erstellen einer aktuellen „Security Audit Dokumentation“ nach ISO Norm.
- ✓ Unser TSM Security Check ist TSM Version 8 „ready“



**eXstor GmbH**  
Bruno Friess

Kurpfalzstr. 76, 74889 Sinsheim

+49 7261 4074962

+49 7261 4074963

www.exstor.de

