

# TS629G

## IBM Storage Protect 8.x Advanced Administration, Tuning and Troubleshooting

IBM Storage Protect ist eine Datensicherungslösung für Unternehmen, die Ihnen hilft, Ihre Datensicherungsverarbeitung zu rationalisieren, die Speicherkosten zu senken und die Flexibilität und Sicherheit zu bieten, um alle Service Level Agreements zu erfüllen. IBM Storage Protect optimiert die Speichernutzung, indem es inkrementelle Sicherungen für immer sowie Sicherungen und Replikationen auf Blockebene, richtlinienbasiertes Datenmanagement und eine intuitive Schnittstelle, das Operations Center, verwendet.

In diesem Kurs lernen Sie, wie die Verwendung von zwei oder mehr Storage Protect-Servern mehr Optionen für die Datenbewegung in der Umgebung bietet, z. B. Replikation auf mehrere Ziele. Außerdem verwenden Sie IBM Cloud Object Storage, um einen Speicherpool für Backups und langfristige Aufbewahrung zu erstellen. Der Großteil der Verwaltungsaufgaben wird mit dem Operations Center und dem Command Builder durchgeführt, der eine Befehlszeilschnittstelle für alle im Operations Center konfigurierten Server bietet. Dieser Kurs umfasst auch Skripterstellung, Leistungsoptimierung, Schutz und Wiederherstellung der Datenbank und der Speicherpools sowie eine Einführung in IBM Storage Protect Plus.

Die praktischen Übungen werden auf drei verschiedenen IBM Storage Protect-Servern durchgeführt, zwei unter Windows und einer unter Linux, wobei weitere Systeme hinzugefügt werden, um die IBM Cloud Object Storage-Umgebung bereitzustellen.

Dieser Kurs ist der zweite in einer zweigeteilten Kursreihe. Er richtet sich an Storage Protect-Administratoren, die mit den täglichen Verwaltungsaufgaben auf einem einzelnen Server vertraut sind, und konzentriert sich auf die Einbindung fortgeschrittener Funktionen, einschließlich Replikation und Nutzung von Cloud Object Storage. Grundlegende Konzepte und die Installation werden in diesem Kurs nicht behandelt.

Der erste Kurs der Reihe - TS619G – IBM Storage Protect V8.x - Implementation and Administration - behandelt die Installation und grundlegende Administration eines einzelnen Servers.

### Kursinhalt

- IBM Spectrum Protect in a multi-server environment
- Storage Pool Management Overview
- Multi-Server Management
- Long-term Retention
- Client Functions and Management
- Daily Maintenance and Monitoring
- Automation and Scripting
- Performance Tuning
- Troubleshooting and Recovery
- IBM Storage Protect additional products

In diesem Kurs erhält jeder Teilnehmer die englischsprachigen Original-Unterlagen von IBM.

### Zielgruppe

Implementierer und Administratoren, die Erfahrung mit IBM Spectrum Protect haben.

### Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in Bezug auf die Verwaltung einer IBM Spectrum Protect-Umgebung über folgende Fähigkeiten verfügen:

- Erklären der Hauptkomponenten von IBM Storage Protect
- Installieren eines Storage Protect-Servers, eines Backup-/Archiv-Clients, der Client Management Services und des Operations Center
- Abschluss der Erstkonfiguration von Server und Client
- Konfigurieren und Verwalten von Client-Optionen
- Definieren und Verwalten von Speicherpools in einer Einzelserverumgebung
- Starten und Navigieren in den administrativen und Client-Schnittstellen
- Verwalten der IBM Storage Protect-Datenbank und des Wiederherstellungsprotokolls
- Erstellen und Verwalten von Speicherpools und Speicherpoolvolumen
- Konfigurieren Sie eine Medienbibliothek und verwalten Sie Bandmedien
- Erstellen von Richtlinien zur Erfüllung von Geschäftsanforderungen
- Sichern, Wiederherstellen, Archivieren und Abrufen von Client-Daten
- Schützen der IBM Storage Protect-Umgebung
- Planen grundlegender administrativer Aufgaben
- Überwachen von Server- und Clientmeldungen und -ereignissen

### Kursziel

- Beschreiben Sie die erweiterten Funktionen einer IBM Storage Protect-Speicherumgebung mit mehreren Servern
- Verwalten von Speicherpools und Datenbewegungen zwischen Geräten, Containern und der Cloud
- Implementieren von Server-zu-Server-Kommunikation und Replikation
- Konfigurieren Sie die langfristige Datenverwaltung mithilfe von Aufbewahrungsregeln und Aufbewahrungssätzen
- Einsatz erweiterter Client-Backup- und Wiederherstellungsfunktionen zur Verbesserung der Leistung
- Tägliche Wartung und Überwachung von Aktivitäten zur Verbesserung der Sicherheit und Wiederherstellbarkeit
- Automatisierung der täglichen Verarbeitung mithilfe von Makros und Skripten
- Arbeit mit Tuning-Parametern für den Storage Protect Server und Client
- Behebung allgemeiner Probleme und Durchführung von Disaster-Recovery-Vorgängen
- IBM Storage Protect Plus und weitere Produkte des Storage-Portfolios zu beschreiben

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/ISPT](http://www.experteach.de/go/ISPT)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termin in Deutschland</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 4.295,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 4.295,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch 		
05.05.-09.05.25	Leinfelden	04.08.-08.08.25	 Online
05.05.-09.05.25	 Online	03.11.-07.11.25	Leinfelden
04.08.-08.08.25	München	03.11.-07.11.25	 Online
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Englisch 		
05.05.-09.05.25	 Online	03.11.-07.11.25	 Online
04.08.-08.08.25	 Online		



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de