
T3000 Security Host & T3000 Application Host (redundant - R) Maintenance and Administration (K-T3SEAPS)

Short Description

Installationsgrundlagen und Wartung von Security Host, Application Host und T3000 Client inkl. Backup&Restore-Erläuterungen

Objectives

Hinweis: Für Release 9.2

Target Group

Zielgruppe dieses Kurses ist das Kunden-Fachpersonal, welches für die Instandhaltung und Administration des T3000 Security Hosts und des T3000 Application Hosts (redundant - R) verantwortlich ist. Der Kursteilnehmer lernt zunächst den prinzipiellen Aufbau der Hosts sowie spezifische Handhabungsabläufe unter Betriebsbedingungen des Kraftwerks kennen. Die Grundlagen des Linux Betriebssystems, der Installationsmethode „Deployment“ von Security Host, Application Host (redundant - R) und T3000 Clients, der Installation von System Software Patches und Windows Sicherheits-Patches, sowie die Handhabung des Passwort Managers sind der wesentliche Bestandteil dieses Kursmoduls. Des Weiteren werden zur Fehleranalyse die Basis im Foreman, sowie wichtige Log-Dateien und Verzeichnispfade aufgezeigt. Abschließend erfolgt die Thematisierung der Arbeitsschritte für das Erstellen von Sicherungen sowie für das Restaurieren der Hosts nach einem Geräteausfall (ohne Übung).

Content

- Erläuterung der Hardware
- Aufbau der Software- und Netzwerkarchitektur
- Shutdown und Reboot Handhabung
- Grundlagen Linux-Kommandos
- Deployment von Omnivise T3000 Komponenten
- Online-Installation von System Software Patches und Security Patches
- Handhabung des Passwort Managers
- Fehleranalyse: Tools, Foreman, Log-Dateien und Pfade Sichern und Wiederherstellen von Security Host und Application Host (redundant - R) (ohne Übung)
- Übersicht der T3000 Security-Funktionalitäten
- Praktische Übungen
 - Security Host und Application Host an- bzw. abfahren
 - Deployment eines T3000 Clients inkl. System Software Patch-Installation und Security Patch-Installation
 - Diagnose Security Host und Application Host

Prerequisites

- Voraussetzungen: T3BAS neo Zertifikat, Windows Systemgrundlagen

Note

- Teilnehmeranzahl: max. 8
- Sprache: Deutsch; Englischkenntnisse erforderlich
- Kursdauer: 5 Tage
- Kursort:
Power Academy Karlsruhe/Erlangen
Virtual Classroom
Auf Wunsch auch vor Ort
- Termin: nach Absprache
- Für Release 9.2

Type

Classroom training

Duration

5 days

Language

de

Copyright by Siemens Energy 2026

Siemens Energy is a registered trademark by Siemens AG.