

Agenda HCL Domino 12 Administration kompakt

1. Tag

Aufbau einer Domino Infrastruktur

- Installation & Konfiguration des ersten Domino Servers
- Installation des Admin-Clients
- Vorstellen der wichtigsten Serverkonsolenbefehle
- Installation & Konfiguration weiterer Server (optional)
- Einrichten einer automatischen Replikation

Untersuchen der Notes / Domino-Architektur

- Das Domino Verzeichnis
- Begriffsdefinition Domäne, Organisation
- Das NRPC-Protokoll, Notes IDs und Zertifikate
- Hierarchische Namensgebung

Grundlegende Serverkonfiguration

- Einrichten von Serversicherheit
- Vergabe von Zugriffsrechten
- Die verschiedenen Administratortypen

„Server Hardening“

- Umstellen auf das neueste Dateiformat (ODS 55)
- Einrichten eines Transaktionsprotokolls
- Einrichten von Fault Recovery
- Smart Server Startup
- Einspielen von Updates / Fixes und was dabei zu beachten ist

2. Tag

Der Umgang mit Servertasks

- Die verschiedenen Tasks und ihre Bedeutung
- Tasks über die NOTES.INI starten
- Tasks über Programmdokumente starten

Mail Routing

- Untersuchen der Mail-Architektur
- Aufsetzen des NRPC Mail Routings
- Aufsetzen des SMTP Mail Routings
- Automatische Verarbeitung von Dead Mail
- Benutzerpostfächer – Gruppenpostfächer (Mail-In-Datenbanken)
- Steuern der Absenderadresse in Mail-In-Datenbanken
- Einen sicheren SMTP-Server aufsetzen (je nach Bedarf: TLS, SPF, DKIM u. a.)
- Hinzufügen weiterer Mailprotokolle & Anbinden externer Clients via POP3/IMAP
- Setzen von sinnvollen Mailvorgaben per Policy
- Fehlersuche

3. Tag

Benutzerverwaltung

- Benutzerregistrierung
- Setzen von Registriervorgaben via Richtlinien
- Planen und Ausrollen von Richtlinien
- Setzen von Client-Vorgaben via Richtlinien
- Setzen von Kennwortvorgaben via Richtlinien
- Einrichten eines ID-Vaults
- Benutzer manuell in den ID-Vault aufnehmen
- Setzen von Mailvorgaben via Richtlinien
- Umbenennen, Verschieben, Verlängern & Löschen von Benutzern
- Einrichten von Roaming

Gruppenverwaltung

- Die verschiedenen Gruppentypen
- Anlegen, Umbenennen & Löschen von Gruppen
- Sich selbst befüllende (Auto-Populated) Gruppen erstellen
- Das Werkzeug Gruppenverwaltung

4. Tag

Ressourcenverwaltung

- Erstellen und Ausrollen von Ressourcen
- Reservieren von Ressourcen

Datenbankwartung

- Verwenden von Master-Schablonen
- Erweiterte Datenbankeinstellungen
- Konfiguration verschiedener Kompressionsverfahren
- Erstellen einer Komprimierungsstrategie für Mail- u. andere Datenbanken
- Verwenden des Database Maintenance Tools (dbmt) für Maildatenbanken
- Konfiguration der Mailarchivierung
- Einrichten von DAOS (Domino Attachment and Object Service)
- Datenbank-Fixup
- Warten von Ansichts- u. Volltextindizes
- Einrichten der Löschartikulation
- Verwenden von Datenbankumleitungen

5. Tag

Server Monitoring

- Übersicht über die verschiedenen Monitoring Quellen
- Das Serverprotokoll
- Einrichten von Domino Domain Monitoring (DDM)
- Einrichten von Quality of Service (QoS)
- Überblick über weitere Monitoring-Tools

Domino Backup

- Datenbanken sichern
- Datenbanken wiederherstellen

Optional: Einrichten eines Domino-Clusters

- Übersicht über die Fähigkeiten eines Domino-Clusters
- Server zu einem Cluster hinzufügen/entfernen
- Datenbanken zu einem Cluster hinzufügen/entfernen

Optional: Einrichten eines Domino Webservers

- Einrichten und Konfigurieren des Webservers
- Einrichten der Authentifizierung
- Konfiguration von Webseiten HTML/Notes
- Konfiguration von Webmail