

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Lotus Notes Domino System-Administration, Teil 2 (NOA2) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/NOA2>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09**

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Lotus Notes Domino System-Administration, Teil 2
Untertitel	Tipps + Tricks für fortgeschrittene System-Administratoren
Einleitung	Erfahren Sie Tipps und Tricks für fortgeschrittene Systemadministratoren. Erstellen Sie Server und Benutzergruppen, legen Sie globale Parameter für Ihre Benutzer fest (z.B. Disclaimer, Grössenbeschränkung für Mail). Nach diesem Kurs setzen Sie SMTP-Mail-Routing mit Black- und Whitelists auf, konfigurieren Sie LDAP-Dienste und richten Sie Secure Sockets Layer (SSL) ein. Verwenden Sie Domino Domain Monitoring (DDM), Log-Files, Transaktionsprotokolle und Event-Monitoring zur Überwachung und für das Trouble-Shooting in Domino-Umgebungen. Richten Sie Datenbank-Kataloge, Indizes für Domänensuche und Server-Clustering für Load-Balancing und Failover ein.
Ihr Nutzen	Dieser ZFI-Kurs befähigt die Teilnehmenden, die professionelle Administration von Lotus Notes Domino sicherzustellen.
Voraussetzungen	Lotus-Notes-Administrations-Kenntnisse gemäss ZFI-Kurs "NOA1" oder äquivalent. Praktische eigene Erfahrung in der Betreuung von Lotus-Notes/Domino-Umgebungen.
Teilnehmerkreis	Dieser Kurs richtet sich an Lotus Notes/Domino-Verantwortliche, welche ihr Wissen und Können um fortgeschrittene Techniken ergänzen möchten. Dieser ZFI-Kurs kann von Administratoren der folgenden Versionen besucht werden: 5, 6, 6.5, 7, 8. Im Kurs wird mit Lotus Notes/Domino 8 gearbeitet.
Unterlagen	ZFI-Kursordner (in deutscher Sprache), Übungen, Beispiele
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Erweiterte Server- und Client-Installationen- Server-Konfigurationsprofile- Umwandlungsdateien für die Client-Installation - Namen und Gegenzertifizierung- Server und Benutzer gruppieren- eindeutige Namen- Notes Gegenzertifizierung- Notes Gegenzertifizierung von ID-Dateien - Erweiterte Domänenstruktur- mit mehreren Domänen arbeiten- Mail-Weiterleitung an andere Domänen- Adressbücher für mehrere Domänen pflegen- Domänen zusammenführen - Zugriffsmöglichkeiten auf Domino-Server- Zugriffsarten- Zugriffssteuerung- Einschränkung der Benutzerzugriffe

- **Zertifizierungs-Stellen und SSL**
- **Zertifizierungs-Stellen**
- **Serverbasierte Zertifizierungsstellen**
- **Notes-Zertifizierer und der CA-Prozess**
- **Internet-Zertifizierer und der CA-Prozess**
- **SSL (Secure Sockets Layer) für einen CA-Server einrichten**

- **erweiterte Mail-Funktionen**
- **Disclaimer**
- **Größenbeschränkung für Mail-Dateien**
- **Server-Mail-Regeln**
- **Mail-Aufzeichnung**

- **Mail-Überwachung**
- **Werkzeuge für Mail-Überwachung**
- **Mail-Verfolgung einrichten**
- **Durchführung der Mail-Verfolgung**
- **Mail-Überprüfung**

- **Gemeinsame Mail**
- **Gemeinsame Mail einrichten**
- **Verwalten von gemeinsamen Mail-Datenbanken**

- **DNS und SMTP-Routing**
- **Domain Name Service (DNS)**
- **Smart-Host**
- **DNS-Blacklist-Filter**
- **DNS-Whitelist-Filter**
- **Private Blacklists und Whitelists**

- **Kalender- und Zeitplanung**
- **Kalender- und Zeitplanungs-Funktionen**
- **Einrichtung der Zeitplanung**
- **Ressourcen-Reservierungs-Datenbank**

- **LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)**
- **LDAP und Notes/Domino**
- **Konfiguration eines LDAP-Dienstes**
- **LDAP-Dienst überwachen**

- **Datenbankverwaltung**
- **Datenbanken verwalten**
- **Implementieren einer Datenbank**
- **Verteilen von Datenbanken**

- **Datenbanken komprimieren**

- **Domänenkatalog und Domänensuche**
- **Datenbankkatalog**
- **Domänenkatalog**
- **Domänenindex**
- **Domänensuche**
- **Datensicherheit bei Suchabfragen und Server-Zugriffslisten**

- **Datensicherung**
- **Server-Backup**
- **Transaktions-Protokollierung**
- **Arbeiten mit der Transaktions-Protokollierung**

- **Protokolldatei und Datenbank-Analyse**
- **das Domino-Serverprotokoll log.nsf**
- **Datenbank-Überwachung**

- **Server-Überwachung**
- **Tasks zur Server-Überwachung**
- **Konfiguration der Server-Task EVENT MONITOR**
- **Statistik-Erfassung**

- **Domino Domain Monitoring DDM**
- **Überwachung der gesamten Domäne**
- **Serverhierarchie für die Datensammlung**
- **Untersuchungsdokumente**
- **Ergebnisse der Domänenüberwachung auswerten**

- **Server-Verwaltung**
- **Wiederanlauf nach Serverabstürzen**
- **Lizenzverfolgung**
- **Server-Stillegungs-Analyse**

- **Aktivitäts-Protokollierung**
- **Aktivitäts-Protokollierung aktivieren**
- **Aktivitäts-Protokollierungs-Informationen anzeigen**
- **Aktivitäts-Trends**

- **Server-Verfügbarkeit - Cluster**
- **Server clustern**
- **Überwachen und Verwalten eines Clusters**
- **Server-Belastung in einem Cluster verteilen**

- Failover in einem Cluster
- die Verteilung von Datenbanken in einem Cluster

- Troubleshooting
- Mail-Routing-Probleme
- Datenbank-Probleme
- Verbindungs-Probleme

Beitrag

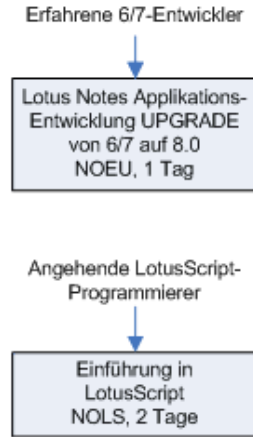
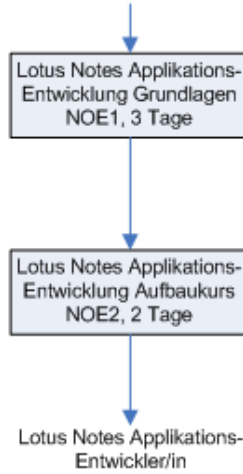
Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).

Bildungsweg Lotus Notes

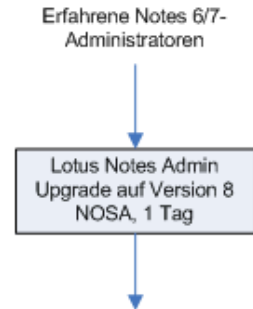
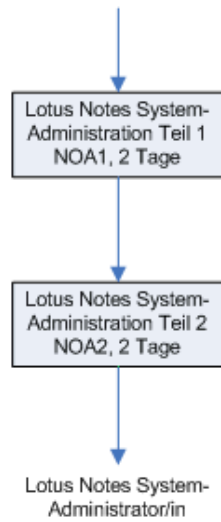


IBM/Lotus Notes-CLP-Zertifizierungen
 Am ZFI erreichen Sie den offiziellen CLP-Abschluss effizient im ZFI-Modul-System

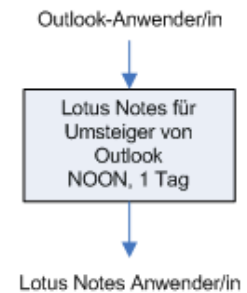
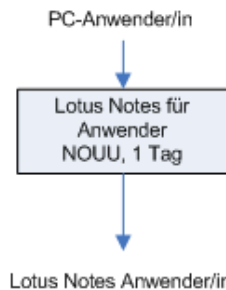
Entwickler



Administratoren



Anwender



Lotus Notes