

WORKSHOP

TRAINING

Subversion Workshop: Apache™ Subversion® Administration

Administration und Betrieb von Subversion Installationen

Subversion-Administratoren warten den zentralen Subversion Server, kümmern sich um die Sicherung und Konsistenz der Daten in Subversion Repositories und stehen auch den öfteren SVN Anwendern mit client-seitigen Problemen zur Seite. Neben der Integration des Subversion Dienstes in die technische Infrastruktur muss server-seitig auch dafür gesorgt werden, dass Subversion nahtlos mit anderen am Entwicklungsprozess beteiligten Werkzeugen zusammenarbeitet.

Lernziele:

Dieser Workshop vermittelt die Grundlagen der Subversion Administration auf der Basis einer typischen Subversion-Server Konfiguration (Linux mit dem Apache HTTPD Webserver). Die Teilnehmer werden mit den Werkzeugen zur Verwaltung von Repositories vertraut gemacht. Sie lernen wie Daten gesichert werden können, wie Daten in existierenden Repositories bei Bedarf umstrukturiert werden können, und wie Autorisierung und Rechteverwaltung im Repository funktionieren.

Inhalt:

Lab Manual mit praktischen Übungen

Admin Workshop für Windows (VisualSVN Server) und UNIX/Linux. Die Module sind weitgehend unabhängig von einander. Es können auch nur einzelne Module je nach Bedarf behandelt werden.

Lab Manual mit praktischen Übungen

Einführung

- Voraussetzungen

Administration Command-Line Tools

- Voraussetzungen
- svn Admin Command
- svn Look Command

Subversion Repository Management

- Subversion Repository erstellen
- Struktur eines Subversion Repository
- Subversion Repository Dumpfiles
- Hook Scripts
- Subversion Repository Hotcopy
- Repository Replizierung mit svnsync
- Rewriting History
- Wiederherstellen korrupter Repositories

Apache Server Set-up

- Voraussetzungen
- Basic Apache/mod_dav_svn Konfiguration
- Host-basierte d Authentifizierung
- Basic Nutzer Authentifizierung
- SSL
- Path-basierte Autorisierung

Übungen

- Erstellen einer zweiten Working Copy
- Sperren eines Files
- File-Sperrung anfordern

Update Konflikte lösen

- Wiederherstellen eines korrupten Repository aus Backups
- Reparieren eines Checkout Problems

Format:

Hands-on Workshop

Dauer:

2 Tage

Zielgruppe:

Subversion Administratoren,
IT-Support

Voraussetzungen:

Grundlegende Subversion- und UNIX-Kenntnisse

Individuelle Schulungen in Ihrem Unternehmen:

Auf Wunsch führen wir auch Schulungen in Ihrem Unternehmen durch und stimmen die Inhalte mit Ihren Anforderungen ab.

Dieses Trainingsangebot findet statt in Kooperation mit unserem Partner elego.

www.elegosoft.com

ASERVO
Software

ASERVO Software GmbH
Konrad-Zuse-Platz 8
81829 München

Tel.: +49 (0) 89 7 16 71 82-40
Fax: +49 (0) 89 7 16 71 82-55
Email: kontakt@aservo.com

www.aservo.com