

Installationsanleitung für den OAN-Server

Michael Kühn

8. Januar 2009

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
1.1	Was ist OAN	4
1.2	Woher bekomme ich die Software	4
1.3	Aufbau dieses Dokuments	4
1.4	Lizenzen	4
2	Systemvoraussetzungen	5
2.1	Hardware	5
2.2	Betriebssysteme	5
2.3	Software	5
3	Installation	6
3.1	Vorbereitungen	6
3.2	Konfigurieren	6
3.3	Kompilieren	6
4	Anhang	7
4.1	ConfigFiles	7

1 Einführung

Willkommen! In diesem Kapitel finden Sie einen kurzen Überblick darüber was OAN ist, wo die Software zu beziehen ist und unter welchen Lizenzen Software und Dokumentationen veröffentlicht sind.

1.1 Was ist OAN

Hier erscheint demnächst eine kurze Einführung in OAN.

1.2 Woher bekomme ich die Software

Software gibts bei Berlios

1.3 Aufbau dieses Dokuments

3 Kapitel: 1. Einführung, 2. Systemvoraussetzungen, 3. Installation

1.4 Lizenzen

Erklärungen zu den Lizenzen unter denen die Software und die Dokumentationen stehen

2 Systemvoraussetzungen

2.1 Hardware

Getestet auf SPARC-Enterprise-T2000, sowie AMD Athlon(tm) 64. Sollte auf allen Plattformen, die Java unterstützen, laufen. Keine Gewähr.

2.2 Betriebssysteme

Getestet auf SunOS 5.10, sowie Debian 4.0. Sollte auf allen Betriebssystemen, die Java unterstützen laufen. Keine Gewähr.

2.3 Software

Benötigt Java mind. Version 1.6, Apache Tomcat 6.0

Apache Commons Bibliotheken:

beanutils 1.7.0

cli 1.1

codec 1.3

collections 3.2

dbcp 1.2.2

digester 1.8

httpclient 3.1

lang 2.3

logging 1.1

pool 1.3

sowie die Bibliotheken: catalina

jconn3

jdom 1.1

junit 4.4 (nur für tests)

log4j 1.2.15

naming-factory-dbc

naming-factory

naming-resources

servlet-api

sowie zum Kompilieren und Erstellen der Pakete Ant Version 1.7

3 Installation

3.1 Vorbereitungen

Zuerst muß ein Benutzer für den Servlet Container angelegt werden. Danach den Servlet-Container installieren (mit Tomcat 6.0 getestet). Datenbank mit allen Tabellen unter Sybase anlegen. Sobald dies geschehen ist, log4j.properties in

`TOMCAT_HOME/conf`

ablegen. Dann db-users.conf anlegen.

`commons-codec`, `commons-httpclient`, `commons-logging`, `jdom`

und `log4j` in

`TOMCAT_HOME/lib`

ablegen.

3.2 Konfigurieren

Here müssen alle Konfigurationssachen aufgeschrieben werden.

3.3 Kompilieren

mit Hilfe von Ant `oadminrealm.jar` (ant `jarOAdminRealm`) und `resourcerealm.jar` (ant `jarResourceRealm`) erzeugen und in

`TOMCAT_HOME/lib`

kopieren. Danach ant `warServer` aufrufen und `restserver.war` erzeugen. Entweder per `tomcat-manager` deployen oder nach

`TOMCAT_HOME/webapps`

kopieren.

4 Anhang

4.1 ConfigFiles