

# tenfold

## tenfold Groovy Plugin



### VORTEILE

Mit dem **Groovy Plugin** können **Scripts auf Basis der Programmiersprache Java** (genauer der Scriptsprache Groovy) nativ im tenfold Applikationsserver ausgeführt werden.

Das Plugin ermöglicht eine extrem flexible Verarbeitung von bestimmten Ereignissen, auf welche reagiert werden kann. Es ist damit möglich, sehr intensiv in die Verarbeitung von tenfold einzugreifen, um Standardfunktionen zu erweitern oder anzupassen.

Darüber hinaus kann das Plugin genutzt werden, um IT-Ressourcen benutzerdefiniert zu provisionieren. Dazu kann über ein Script beispielsweise der Zugriff auf eine SQL-Datenbank zum Auslesen oder Schreiben von Daten realisiert werden. Alternativ können SOAP- oder REST-Webservices angesprochen werden, um mit anderen Systemen Informationen auszutauschen.

Über LDAPS kann ein Zugriff auf LDAP-Directories außerhalb der sonstigen out-of-the-box unterstützten Verzeichnisdienste erfolgen.

Zur Unterstützung von Workflows können beispielsweise auch individuelle Word-, Excel- oder PDF-Dateien erstellt werden, die zuvor als Vorlagen gestaltet werden können.

### FUNKTIONEN

#### Scripting auf Basis von Java

- Reaktion auf bestimmte Systemereignisse
- Provisionierung von IT-Ressourcen

### FUNKTIONEN

Dadurch lassen sich beispielsweise folgende Zugriffe realisieren:

- Zugriff auf tenfold interne Abläufe über die ISM Java-API
- Zugriff auf alle SQL-Datenbanken (Microsoft, Oracle, IBM DB/2, Informix, MySQL, etc.)
- Zugriff auf REST APIs
- Zugriff auf SOAP APIs
- Zugriff auf LDAP und LDAPS
- Erstellung individueller Datei Import- oder Exportjobs
- Erstellung individueller Word, Excel oder PDF-Dateien auf Basis von Vorlagen

### ERFORDERLICHE LIZENZ

**tenfold**  
Essentials Edition

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- Neben der Einsatzfähigkeit Ihres tenfold Applikationsservers sind keine speziellen Voraussetzungen zu beachten.
- Die spezifischen Voraussetzungen der jeweiligen Zielsysteme und Einschränkungen bestimmter APIs bestehen natürlich weiterhin.



# tenfold

[info@tenfold-security.com](mailto:info@tenfold-security.com)  
[www.tenfold-security.com](http://www.tenfold-security.com)

**Produktvideos:**

[www.tenfold-security.com/videos](http://www.tenfold-security.com/videos)

**tenfold testen?**

[www.tenfold-security.com/testen](http://www.tenfold-security.com/testen)

**Partner finden?**

[www.tenfold-security.com/partner](http://www.tenfold-security.com/partner)

©Alle genannten Marken, Produkte sind Eigentum der jeweiligen  
Rechtsträger. Änderungen vorbehalten. Bilder: Fotolia, V2018/10

