

Betrieb von Nuclos hinter einem ReverseProxy

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Betrieb von Nuclos hinter einem ReverseProxy

Nuclos hinter einem Apache Reverse Proxy betreiben – AJP-Connector und VHost-Konfiguration für Rich- und Web Client.

HOW-TO

ADMINISTRATOR

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Tomcat konfigurieren](#)
- [Apache für den Rich Client \(Java Web Start\)](#)
- [Apache für den Web Client](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Der Tomcat lässt sich hinter einem **Apache Reverse Proxy** betreiben – z.B. wenn Nuclos über HTTPS bereitgestellt werden soll, Port 443 aber bereits belegt ist.

Tomcat konfigurieren

Der **AJP-Connector** muss aktiviert sein. Seit Nuclos 4.8.0 geht das direkt im Installer (Schritt „Server-Konfiguration“) – keine manuelle Tomcat-Anpassung nötig.



AJP

Es muss zwingend das **AJP-Protokoll** verwendet werden, sonst wird der Zugriffspfad zur Nuclos-Instanz nicht korrekt umgesetzt.

Apache für den Rich Client (Java Web Start)

VHost anlegen und die Domain anpassen:

Fehler beim Rendern des Makros 'code': Ungültiger Wert für den Parameter 'com.atlassian.confluence.ext.code.render.InvalidValueException'

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName nuclet.nuclos.de
  ServerAlias nuclet.nuclos.de
  Redirect 301 / https://nuclet.nuclos.de/
</VirtualHost>

<VirtualHost *:443>
  ServerName nuclet.nuclos.de
  ServerAlias nuclet.nuclos.de
  ProxyRequests Off
  SSLEngine on
  SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/nuclet.nuclos.de/nuclet.nuclos.de.key
  SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/nuclet.nuclos.de/nuclet.nuclos.de.crt
  SSLCertificateChainFile /etc/apache2/ssl/nuclet.nuclos.de/Intermediate_CA_Bundle.crt
  ErrorDocument 503 "/var/www/maintance.html"
  <Proxy *>
    Order deny,allow
    Allow from all
  </Proxy>
  ProxyPass / ajp://localhost:8009/
  ProxyPassReverse / ajp://localhost:8009/
</VirtualHost>
```

Modul aktivieren und Apache neu starten:

```
a2enmod proxy_ajp
service apache2 restart
```

Apache für den Web Client

Fehler beim Rendern des Makros 'code': Ungültiger Wert für den Parameter 'com.atlassian.confluence.ext.code.render.InvalidValueException'

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.example.org
    ServerAlias www.example.org
    Redirect 301 / https://www.example.org
</VirtualHost>

<VirtualHost *:443>
    ServerName www.example.org
    ServerAlias www.example.org
    ProxyRequests Off
    SSLEngine on
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
    SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
    ErrorDocument 503 "/var/www/maintenance.html"

    <Proxy *>
        Order deny,allow
        Allow from all
    </Proxy>
    ProxyPass          /nuclos-instanzname    ajp://localhost:8010/nuclos-instanzname
    ProxyPassReverse   /nuclos-instanzname    ajp://localhost:8010/nuclos-instanzname
    ProxyPass          /                      ajp://localhost:8010/webclient/
    ProxyPassReverse   /                      ajp://localhost:8010/webclient/
    <Location />
        Order allow,deny
        Allow from all
    </Location>
</VirtualHost>
```

Verwandte Seiten

⚙ Externer Zugriff auf Nuclos

Zugriff.

[Öffnen](#)

⚙ SSL-Verschlüsselung

SSL.

[Öffnen](#)