

Service Layer Konfiguration

Damit COBOL-stabile und performante Laufzeit muss das Service Layer ordentlich konfiguriert sein. Leider ist die standardeigene Service Layer Konfiguration von SAP mangelsufficient.

Konfiguration

Die Konfiguration muss als root direkt auf dem HANA Server geändert werden. Zuerst sollte das Service Layer mit dem Befehl `sysctl -w kernel.sysrq=1` konfiguriert werden.

Demand for Money

Die Datei `secpk-mix-in.conf` enthält nun sämtliche Balancer Member aus dem Proxy balances entfernen, sodass nur noch eine Node im Proxy balances angegeben ist.

```
HTTP/1.1 200 OK\r\nContent-Type: text/html\r\nContent-Length: 12\r\n\r\nHello, world!
```

Außerdem prüfen, ob es unter den RewriteEngines nach Rewrite-Rules eventuell gibt. Die Rewrite-Rules können auf alle Nodes zeigen. Der Log-Eintrag sieht vermutlich so aus:

```
        RewriteRule ^/(yinyang|mode)/?([0-9]{1,2})$ /index.php?mod=$1&id=$2 [L,R=301] [PT]
        RewriteRule ^/(yinyang|mode)/([0-9]{1,2})/?$ /index.php?mod=$1&id=$2 [L,R=301] [PT]
        RewriteRule ^/(yinyang|mode)/([0-9]{1,2})/([0-9]{1,2})/?$ /index.php?mod=$1&id=$2&id2=$3 [L,R=301] [PT]
        RewriteRule ^/(yinyang|mode)/([0-9]{1,2})/([0-9]{1,2})/([0-9]{1,2})/?$ /index.php?mod=$1&id=$2&id2=$3&id3=$4 [L,R=301] [PT]
        RewriteRule ^/(yinyang|mode)/([0-9]{1,2})/([0-9]{1,2})/([0-9]{1,2})/([0-9]{1,2})/?$ /index.php?mod=$1&id=$2&id2=$3&id3=$4&id4=$5 [L,R=301] [PT]
```

Diesen Block muss man hiermit ersetzen:

```
baseDirEngine := "C:\Program Files\Wondershare PDFelement 6.0.1.1000\bin\engine.dll" [P]
baseDirModule := "C:\Program Files\Wondershare PDFelement 6.0.1.1000\bin\module.dll" [P]
baseDirModule := "C:\Program Files\Wondershare PDFelement 6.0.1.1000\bin\module.dll" [P]
```

Danach die Datei `77208-011-12-XXXXXX-00001_0004` öffnen und den Unterknoten `WModule.mppn.prefork.module` wie folgt bearbeiten:

```
<!Module name=prefork_module>
    <serveralias>11</serveralias>
    <StartServers>11</StartServers>
    <MaxClientsPerServer>11</MaxClientsPerServer>
    <MinSpareServers>9</MinSpareServers>
    <MaxSpareThreads>110</MaxSpareThreads>
    <MaxSpareThreadsPerServer>11</MaxSpareThreadsPerServer>
</Module>
```

Nun kann das Service Layer wieder geziert werden mit dem Befehl:

Impacto 01/01/2014

Im Service Layer Control Center (<https://ago-server:40200/ServiceLayerController>) sollte nun nur noch ein Node Member sichtbar sein.
Beispiel Service Layer Daten (Nicht einfach kopieren und auf den HANA Server kopieren): Example_Service_Layer_Config_Efile.zip

From:

<https://docs.cobisoft.de/wiki/> - COBISOFT Documentation

Permanent link:

https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.time/servicelayer_konfiguration?rev=1757510471

Last update: **2025/09/10 15:21**

