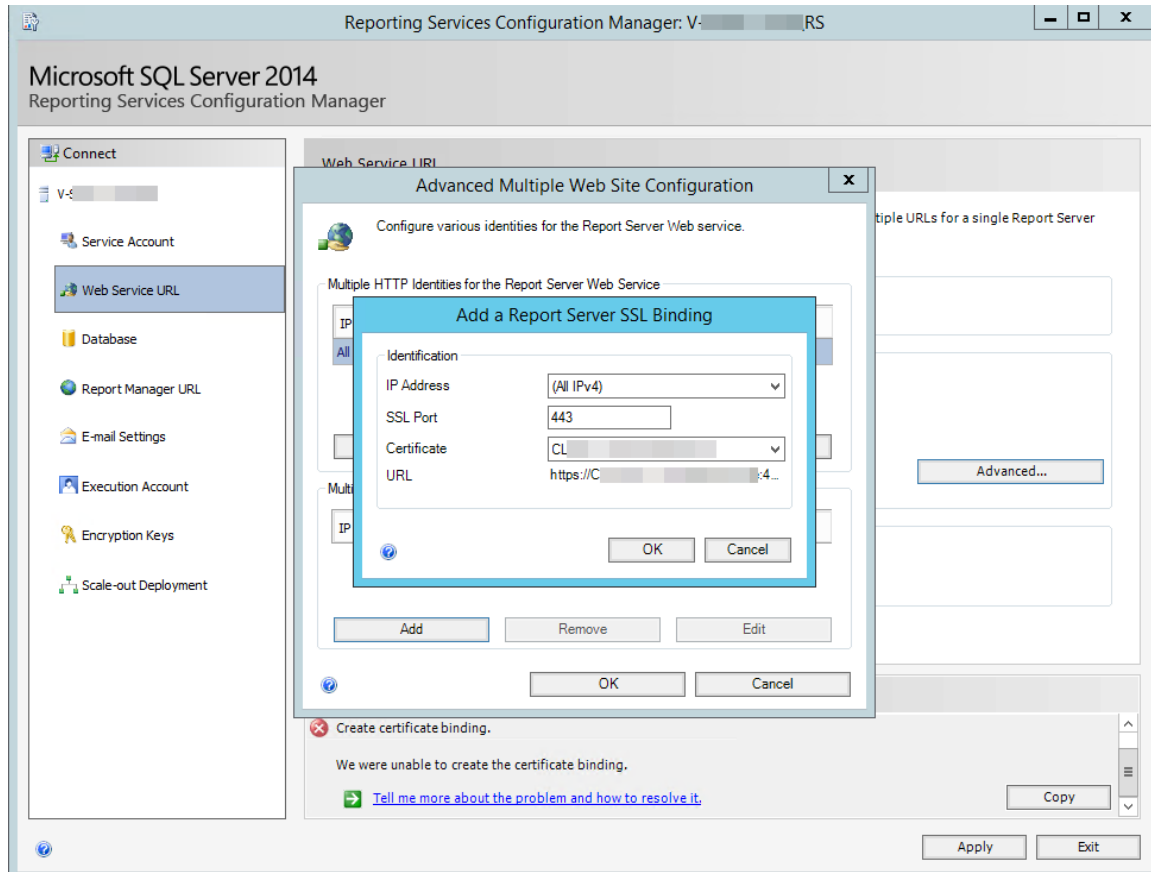




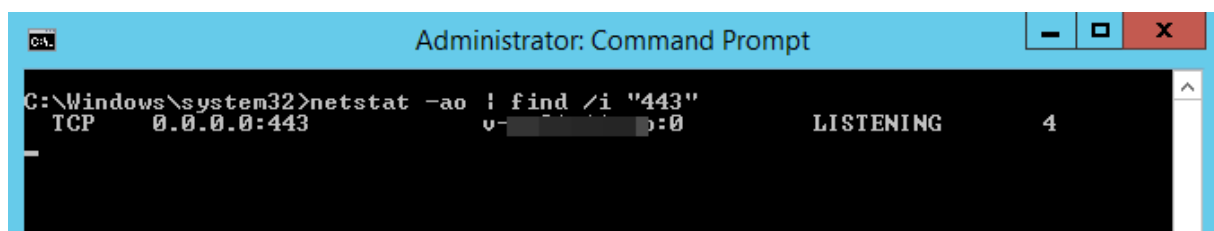
CAN NOT BIND SSRS CERTIFICATE

Die Ausgangssituation: Reporting Services Configuration Manager

Ein bereits aus dem Computerspeicher gelöscht Zertifikat befand sich weiterhin im Zustand des tcp_Bindings. Somit war es nicht möglich ein neues Zertifikat an den Port 443 zu binden.



`netstat -ao | find /i „443“`



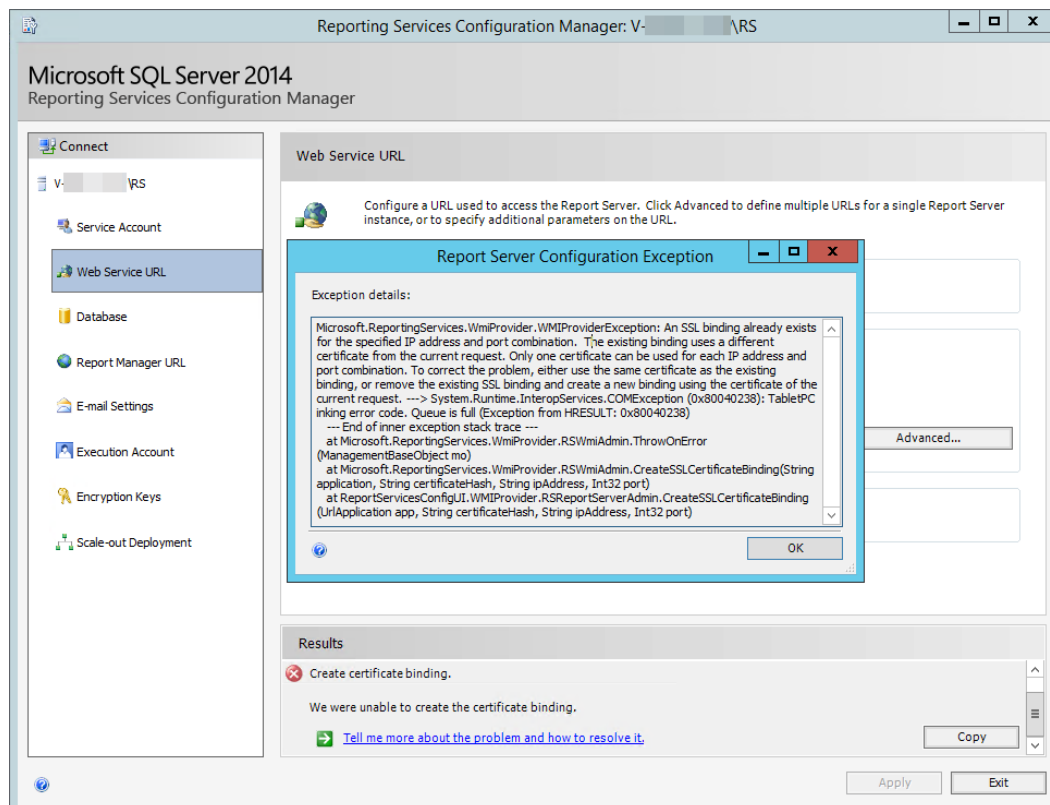


CAN NOT BIND SSRS CERTIFICATE

Die Fehlermeldung lautet:

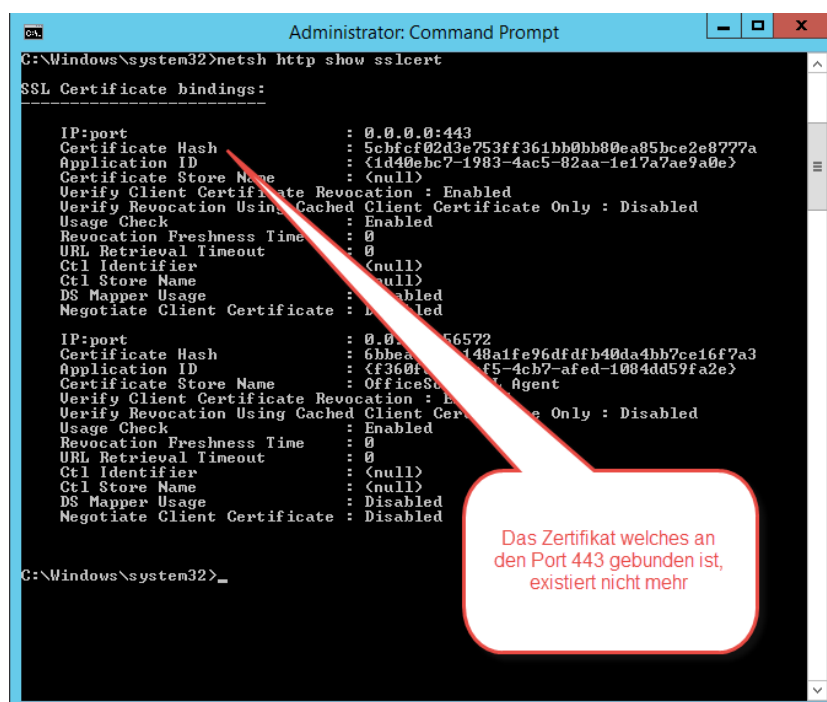
An SSL binding already exists for the specified IP address and port combination.

We were unable to create the certificate binding.



Prüfen welches Zertifikat noch immer an den TCP-Port 443 gebunden ist und uns daran hindert ein neues zu binden.

netsh http show sslcert





CAN NOT BIND SSRS CERTIFICATE

Dieses fehlerhafte Binding heben wir mit diesem Befehl auf IPv4:

netsh http delete sslcert ipport=0.0.0.0:443

```
Administrator: Command Prompt
C:\Windows\system32>netsh http show sslcert
SSL Certificate bindings:
-----
IP:port                : 0.0.0.0:443
Certificate Hash       : 5cbfcf02d3e753ff361bb0bb80ea85bce2e8777a
Application ID        : {1d40ebc7-1983-4ac5-82aa-1e17a7ae9a0e}
Certificate Store Name : <null>
Verify Client Certificate Revocation : Enabled
Verify Revocation Using Cached Client Certificate Only : Disabled
Usage Check           : Enabled
Revocation Freshness Time : 0
URL Retrieval Timeout  : 0
Ctl Identifier         : <null>
Ctl Store Name         : <null>
DS Mapper Usage        : Disabled
Negotiate Client Certificate : Disabled

IP:port                : 0.0.0.0:56572
Certificate Hash       : 6bbead003e148a1fe96dfdfb40da4bb7ce16f7a3
Application ID        : {f360f0b9-7ef5-4cb7-afed-1004dd59fa2e}
Certificate Store Name : OfficeScan SSL Agent
Verify Client Certificate Revocation : Enabled
Verify Revocation Using Cached Client Certificate Only : Disabled
Usage Check           : Enabled
Revocation Freshness Time : 0
URL Retrieval Timeout  : 0
Ctl Identifier         : <null>
Ctl Store Name         : <null>
DS Mapper Usage        : Disabled
Negotiate Client Certificate : Disabled

C:\Windows\system32>netsh http delete sslcert ipport=0.0.0.0:443
SSL Certificate successfully deleted

C:\Windows\system32>
```

Optional für das IPv6 Binding:

netsh http delete sslcert ipport=[::]:443

netsh http delete sslcert ipport=[::]:443 certhash=xxxxxx

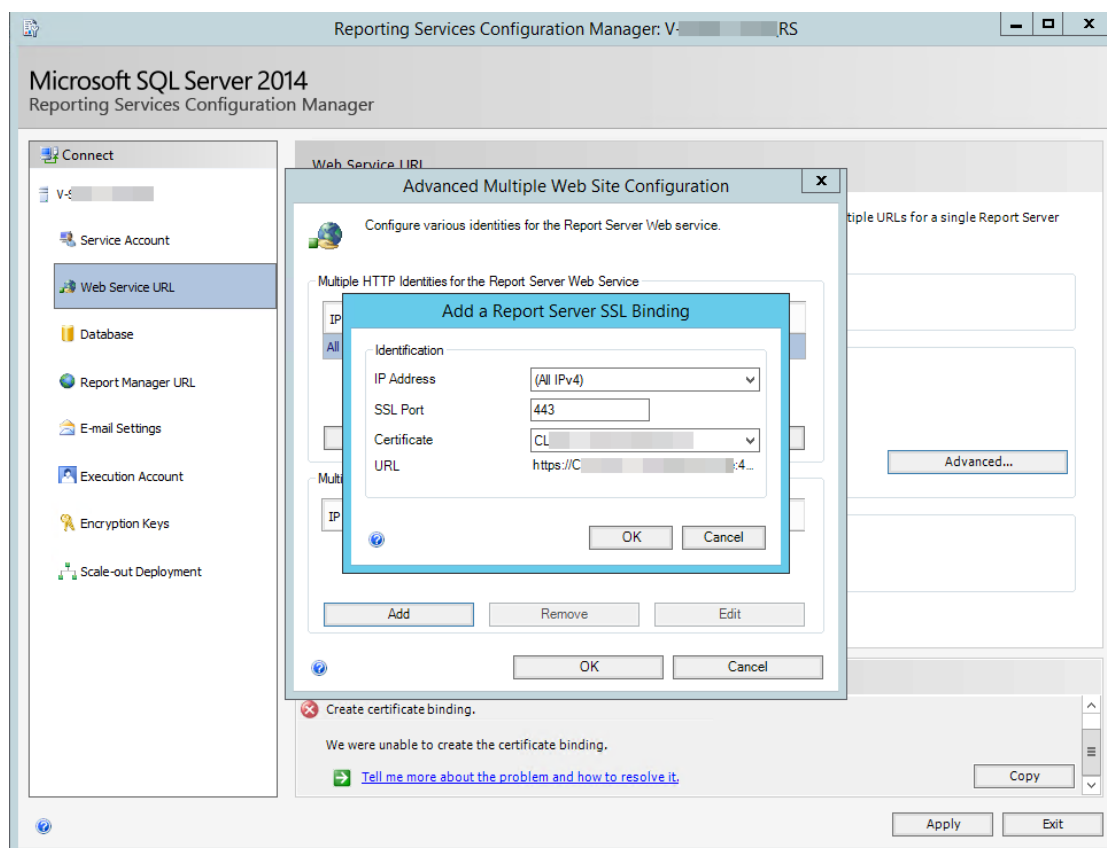
Würde man ein Binding aufheben wollen, welches nicht existiert erscheint folgende Meldung.

ssl certificate deletion failed error 2 the system cannot find the file specified

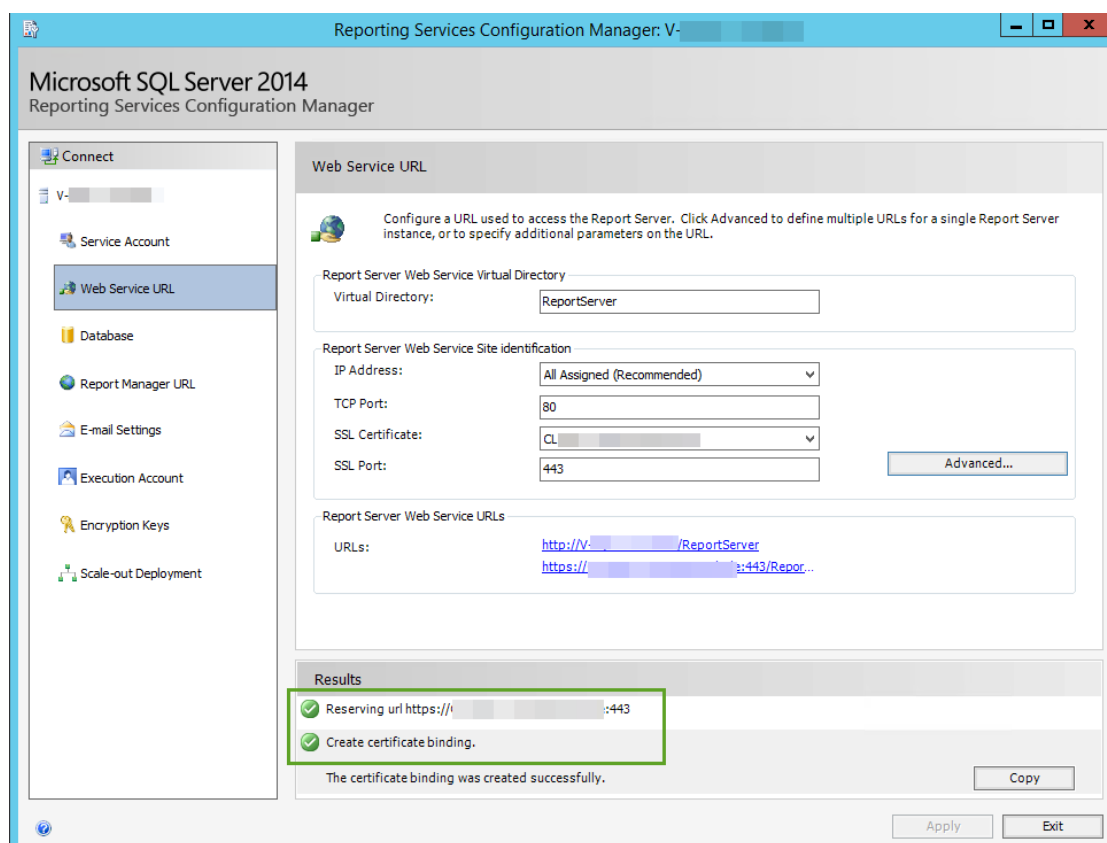


CAN NOT BIND SSRS CERTIFICATE

Nun versuchen wir den vorher missglückten Versuch des Bindings noch einmal.



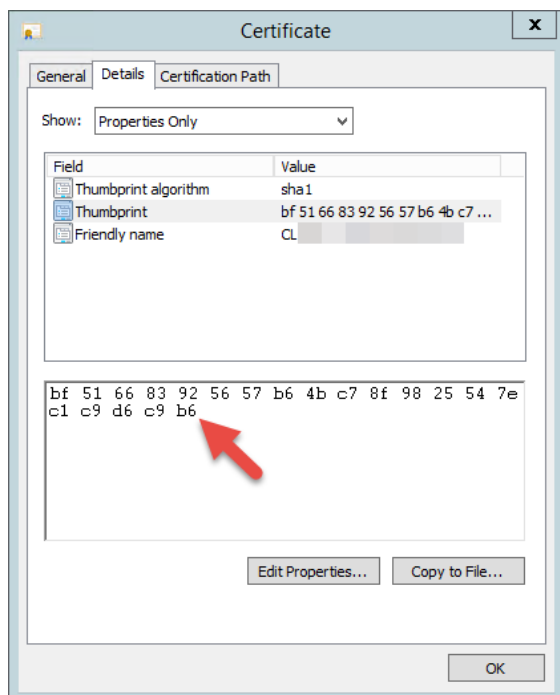
Es klappt! The Certificate binding was created successfully.





CAN NOT BIND SSRS CERTIFICATE

Das neue Zertifikat mit dem Fingerabdruck xxx**b6** ist nun erfolgreich gebunden.



Fragen das Binding noch einmal ab.

