

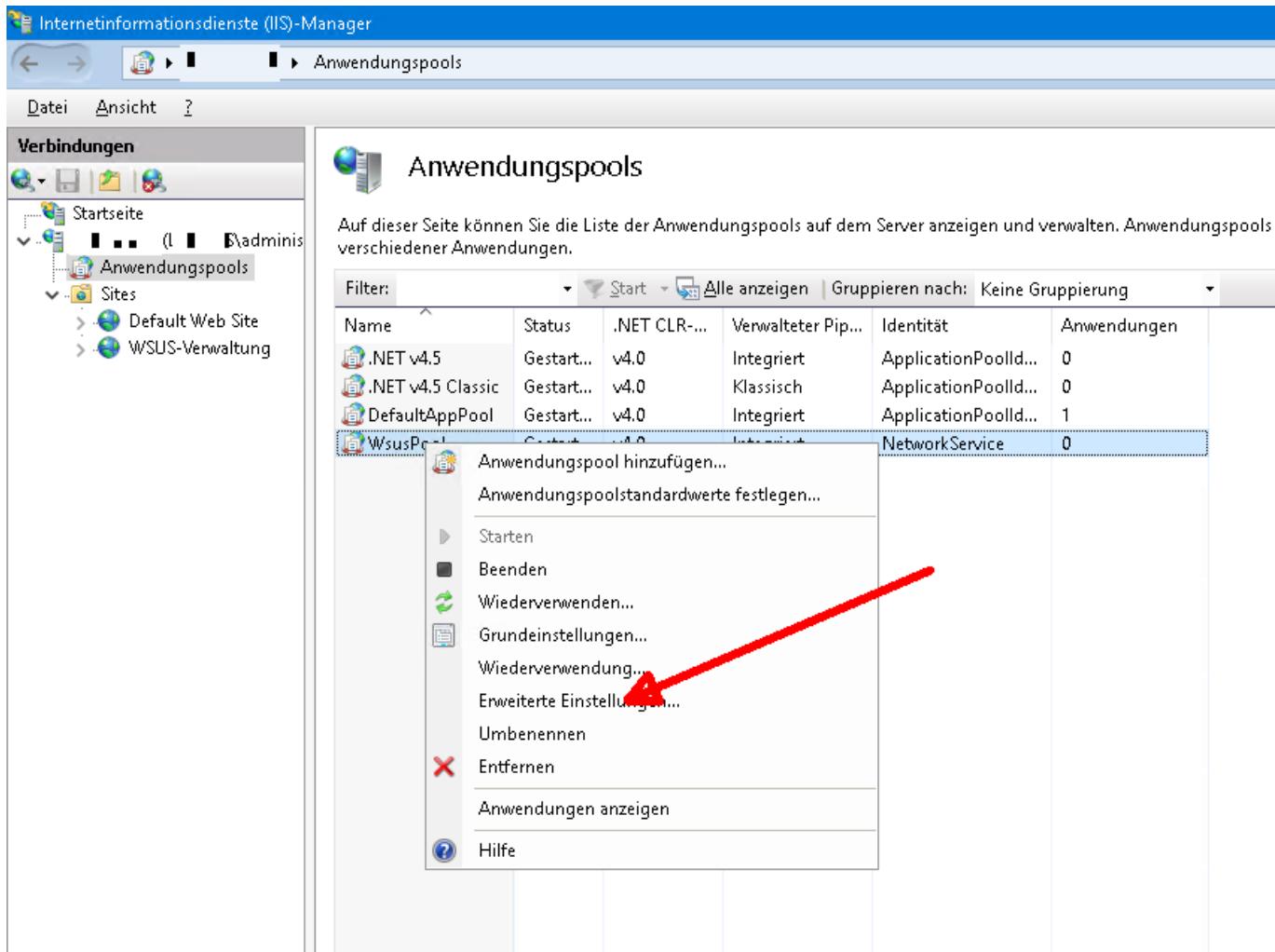
# Windows Server Update Services

## Ressourcenoptimierung (w3wp.exe 100% CPU bei W10 Clients/Server 2016 Clients)

### Generelle Hardwareanforderungen bei Windows 10 Clients / Server 2016

- Mindestens 8 GB RAM
- Mindestens 2 CPU-Kerne

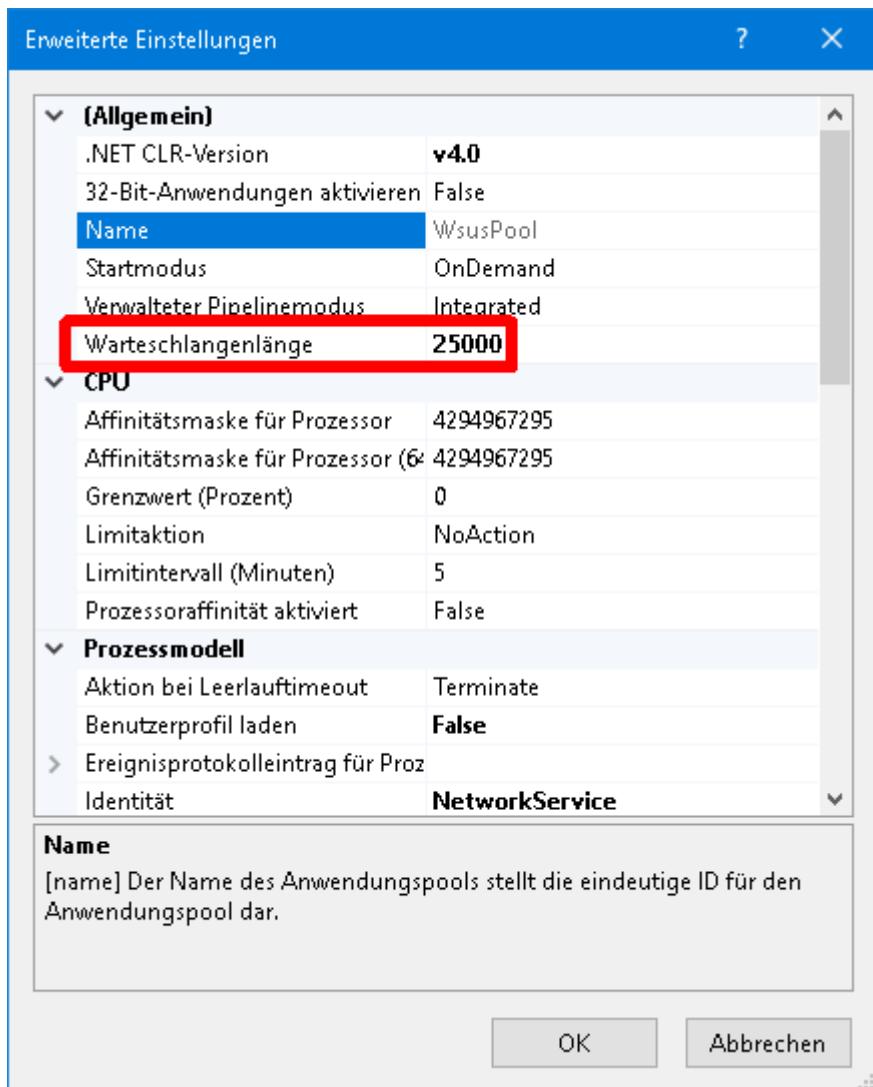
### Anpassungen des IIS Anwendungspools

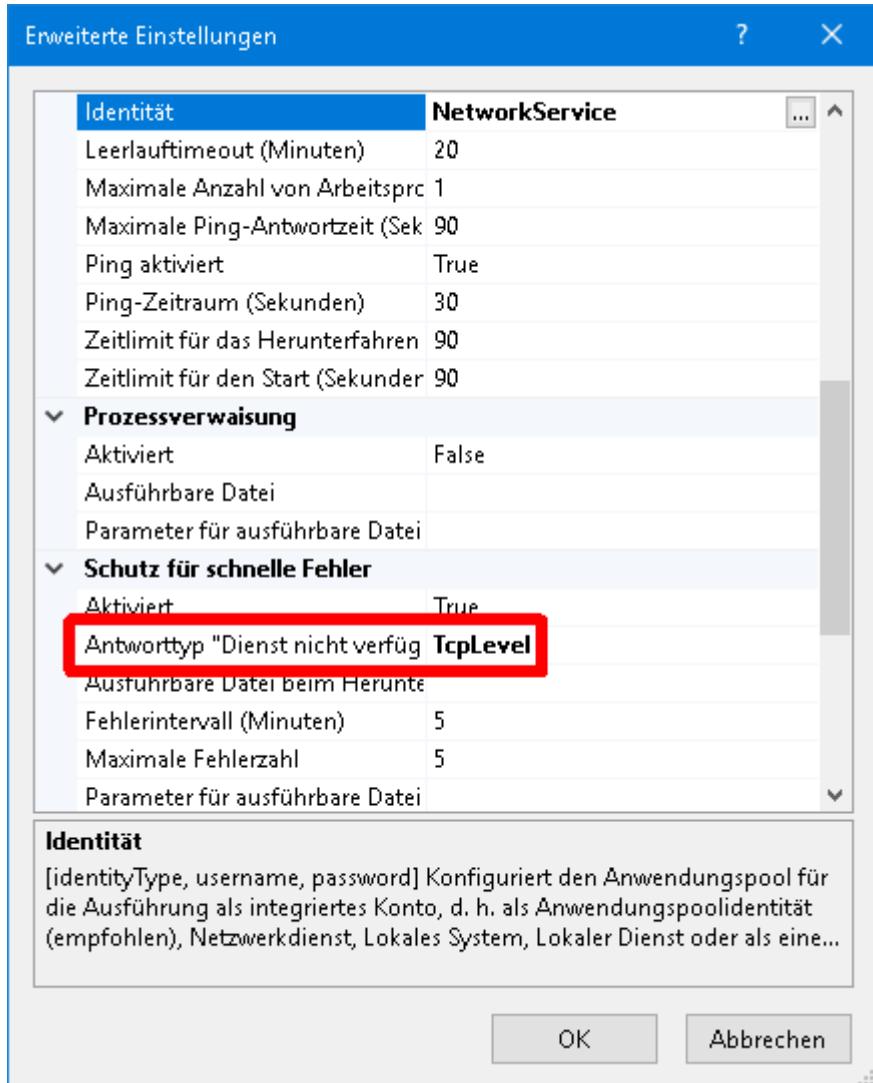


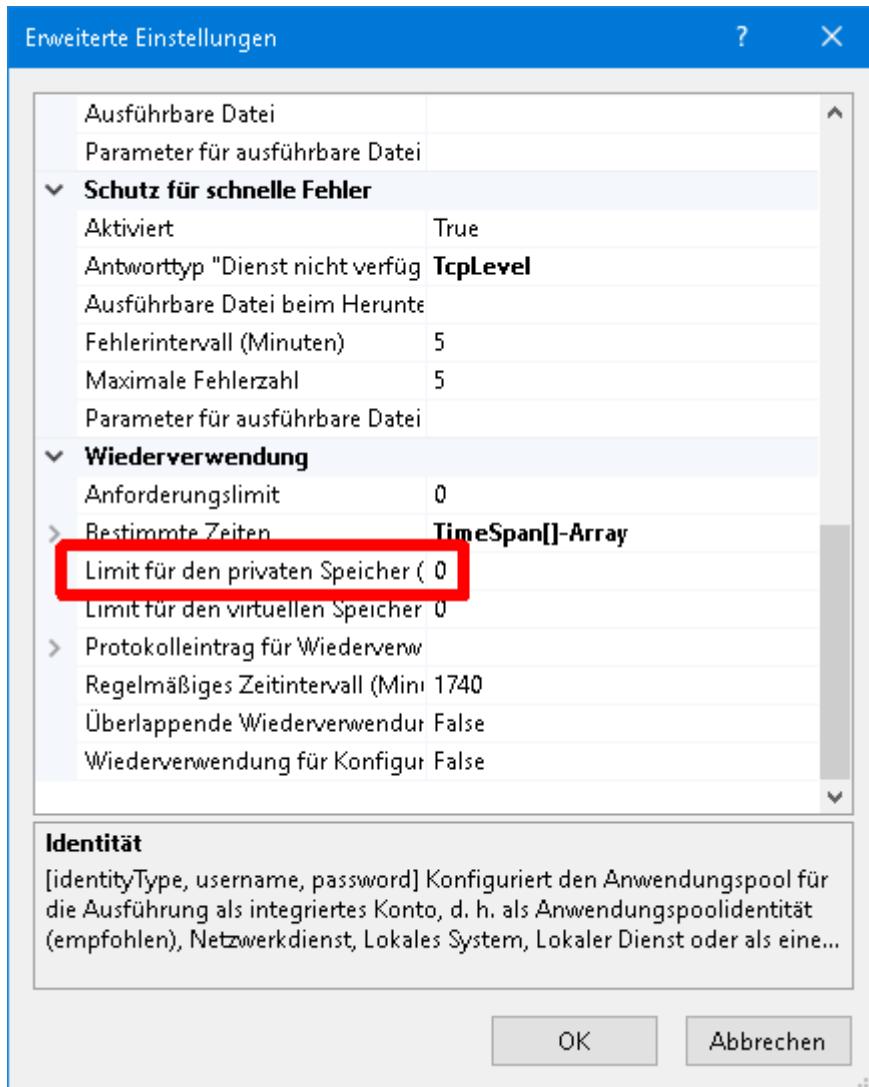
The screenshot shows the IIS Manager interface. The left navigation pane shows 'Anwendungspools' (Application Pools) selected. The main pane displays a table of application pools with the following data:

Name	Status	.NET CLR...	Verwalterter Pip...	Identität	Anwendungen
.NET v4.5	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolId...	0
.NET v4.5 Classic	Gestart...	v4.0	Klassisch	ApplicationPoolId...	0
DefaultAppPool	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolId...	1
WsusPc	Gestart...	v4.0	Integriert	NetworkService	0

A context menu is open over the 'WsusPc' application pool, listing options: Anwendungspool hinzufügen..., Anwendungspoolstandardwerte festlegen..., Starten, Beenden, Wiederverwenden..., Grundeinstellungen..., Wiederverwendung..., Erweiterte Einstellungen..., Umbenennen, Entfernen, Anwendungen anzeigen, and Hilfe. A red arrow points to the 'Erweiterte Einstellungen...' option.

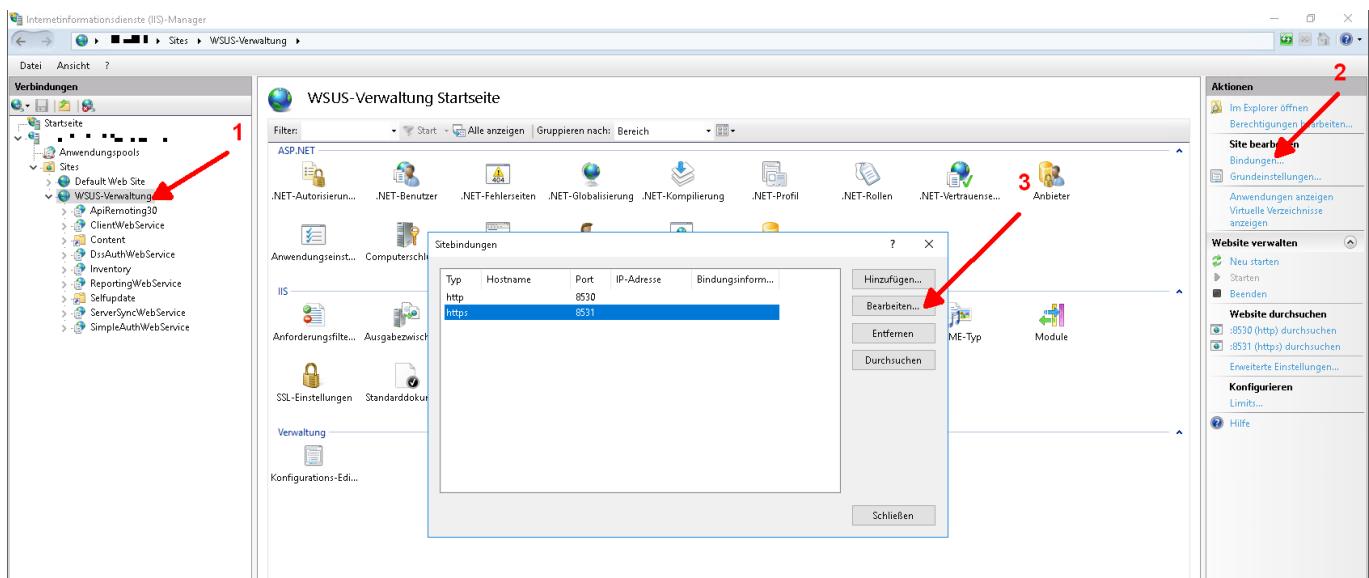






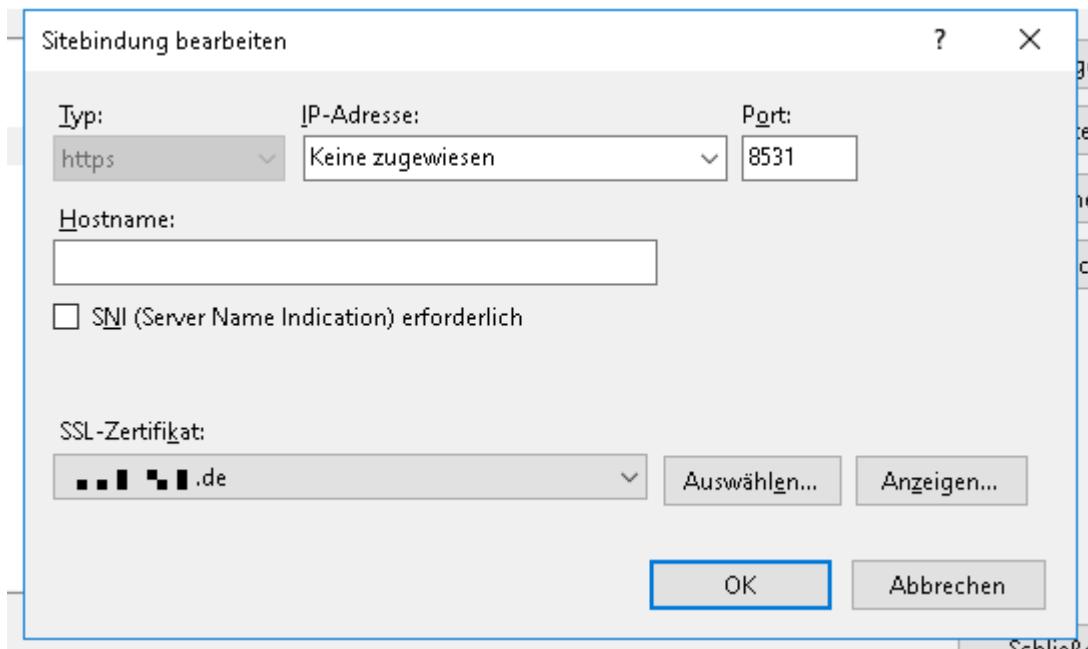
## WSUS über TLS

An dieser Stelle gehe ich davon aus, dass ein Zertifikat einer AD-CA für den Server bereits vorliegt.



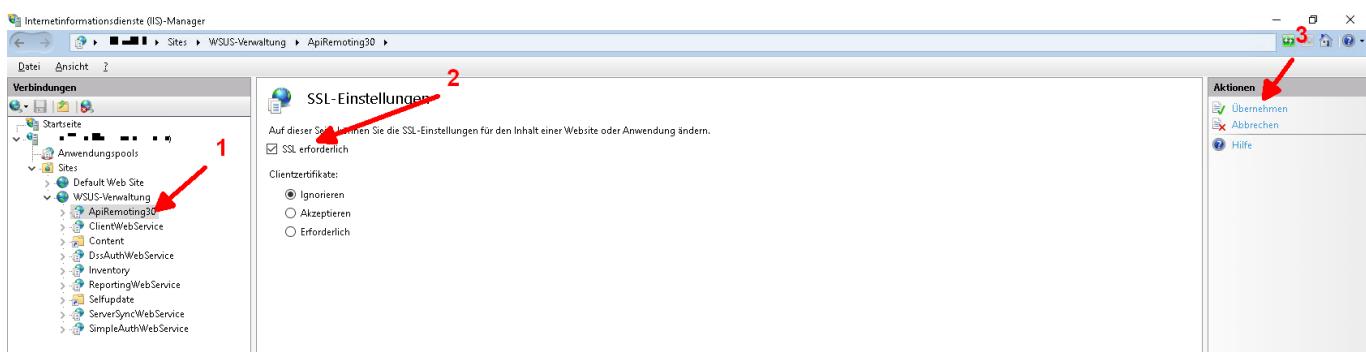
Innerhalb der IIS-Konsole:

1. Die Site „WSUS-Verwaltung“ auswählen.
2. Im rechten Frame „Bindungen“ wählen.
3. Die HTTPS-Bindung auf den Port 8531 bearbeiten, darin das korrekte Zertifikat zuweisen.



Für folgende virtuelle Verzeichnisse sollte nun die Kommunikation über SSL erzwungen werden:

- APIremoting30
- ClientWebService
- DSSAuthWebService
- ServerSyncWebService
- SimpleAuthWebService



## Verbindung zur WID über das Management Studio

Die Datenbank ist über folgenden Socket erreichbar:

```
\.\pipe\microsoft##wid\tsql\query
```

From:  
<https://wiki.sebastianhetzel.net/> - **Sebastians IT-Wiki**



Permanent link:  
[https://wiki.sebastianhetzel.net/win\\_server:wsus?rev=1554386877](https://wiki.sebastianhetzel.net/win_server:wsus?rev=1554386877)

Last update: **2019/04/04 16:07**