

---

## Dokumentation zu Connect2WSUS

**Für die Version 2.0 ist muss das Windows Feature .Net Framework 3.5 installiert sein.**

Mainmenü:

Connect2WSUS Winfried Sonntag - Copyright © 2014 Version 2.0

Startseite Erweitert

Namen des WSUS ohne http(s):// eingeben...	<input type="text"/>	Port wählen	<input type="text"/>
Report-WSUS-Namen ohne http(s):// eingeben...	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Evtl. vorhandene Gruppe auf dem WSUS eingeben...	<input type="text"/>		
Evtl. vorhandene SID's jetzt löschen...	SID löschen		
Alle WSUS Registry Einträge löschen...	WSUS Einträge löschen		

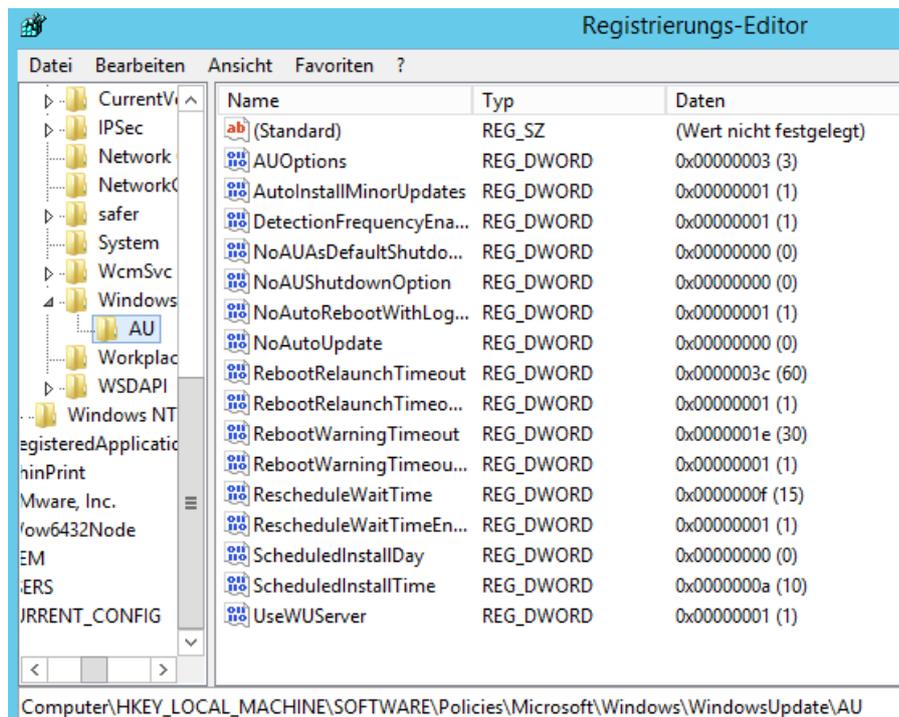
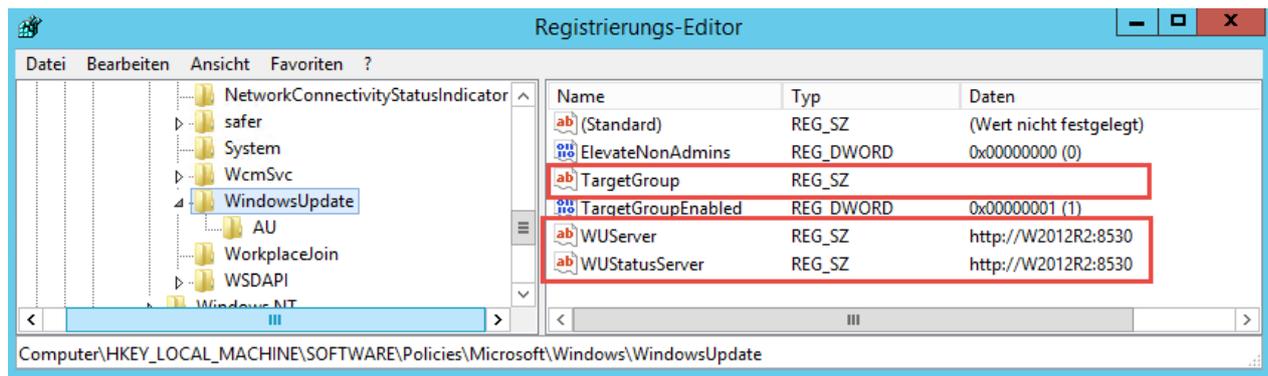
Start Beenden

Das Tool wurde erstellt, um kurzfristig Clients, die nicht in der eigenen Windows Domain sind und auch nicht aufgenommen werden sollen, mit einem bestehenden WSUS-Server upgedatet/gepatched werden sollen.

Den WSUS-Server und den Report-WSUS ohne Präfix http:// oder https:// eingeben. Sind beide Funktionen auf einem Server vereint, tragen Sie in beiden Feldern den gleichen DNS-Namen ein. Es können die standardmäßigen Ports ganz rechts ausgewählt werden, natürlich können auch andere als die standardmäßigen Ports angegeben werden.

Ebenfalls kann eine evtl. vorhandene Computergruppe auf dem WSUS angegeben werden.

Beim Klick auf Start werden folgenden Registry Einstellungen übernommen:



Die Rot gekennzeichneten Einträge werden durch Ihre selbst eingetragenen DNS-Namen oder durch einen Gruppennamen ersetzt. Einzig der Eintrag WUSever **muss** eingetragen sein.

Weiterhin wird die Startart der Dienste „Automatische Updates“ und „Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst“ überprüft. Ist der Dienst „Automatische Updates“ deaktiviert wird er aktiviert und nach dem Import der o.g. Registry Einstellungen neu gestartet. Ebenfalls wird der Dienst „Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst“ wenn erforderlich von „Deaktiviert“ auf Startart „Manuell“ geändert. Ein Starten des Dienstes ist an dieser Stelle nicht erforderlich, da beim Kontakt zum WSUS der Dienst bei Bedarf gestartet wird.

Die o.g. Registryeinstellungen werden **nicht** automatisch beim Beenden des Programms gelöscht, da zu diesem Zeitpunkt der Client noch Kontakt zum WSUS haben kann und nach einem evtl. erforderlichen Neustart wieder Kontakt zum WSUS aufnehmen muss.

---

Auch kann es erforderlich sein die evtl. vorhandenen 3 ID's aus dem Zweig:  
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate  
AccountDomainSid + SusClientId + PingID zu löschen.

Namen des WSUS ohne http(s):// eingeben...	<input type="text"/>	Port wählen	<input type="text"/>
Report-WSUS-Namen ohne http(s):// eingeben...	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Evtl. vorhandene Gruppe auf dem WSUS eingeben...	<input type="text"/>		
Evtl. vorhandene SID's jetzt löschen...	SID löschen		
Alle WSUS Registry Einträge löschen...	WSUS Einträge löschen		

Beim Klick auf Löschen rechts neben „Alle WSUS Registry Einträge löschen/sichern...“ werden **alle** Einträge die in oder unterhalb von „HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate“ vorhanden sind, gelöscht.

Namen des WSUS ohne http(s):// eingeben...	<input type="text"/>	Port wählen	<input type="text"/>
Report-WSUS-Namen ohne http(s):// eingeben...	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Evtl. vorhandene Gruppe auf dem WSUS eingeben...	<input type="text"/>		
Evtl. vorhandene SID's jetzt löschen...	SID löschen		
Alle WSUS Registry Einträge löschen...	WSUS Einträge löschen		

---

## Start

Ansonsten ist der Ablauf wie folgt:

- Status der beiden Dienste WUAUSERV + BITS werden geprüft
- evtl. auf Automatisch bzw. Manuell geändert
- die auf Seite 2 angegebenen Registry Einträge importiert
- WUAUSERV gestartet
- wuauct /ResetAuthorization /detectnow
- wuauct /detectnow
- wuauct /reportnow

Connect2WSUS Winfried Sonntag - Copyright © 2014 Version 2.0

Startseite Erweitert

Namen des WSUS ohne http(s):// eingeben...	W2012R2	Port wählen	8530
Report-WSUS-Namen ohne http(s):// eingeben...	W2012R2		8530
Evtl. vorhandene Gruppe auf dem WSUS eingeben...			
Evtl. vorhandene SID's jetzt löschen...	SID löschen		
Alle WSUS Registry Einträge löschen...	WSUS Einträge löschen		

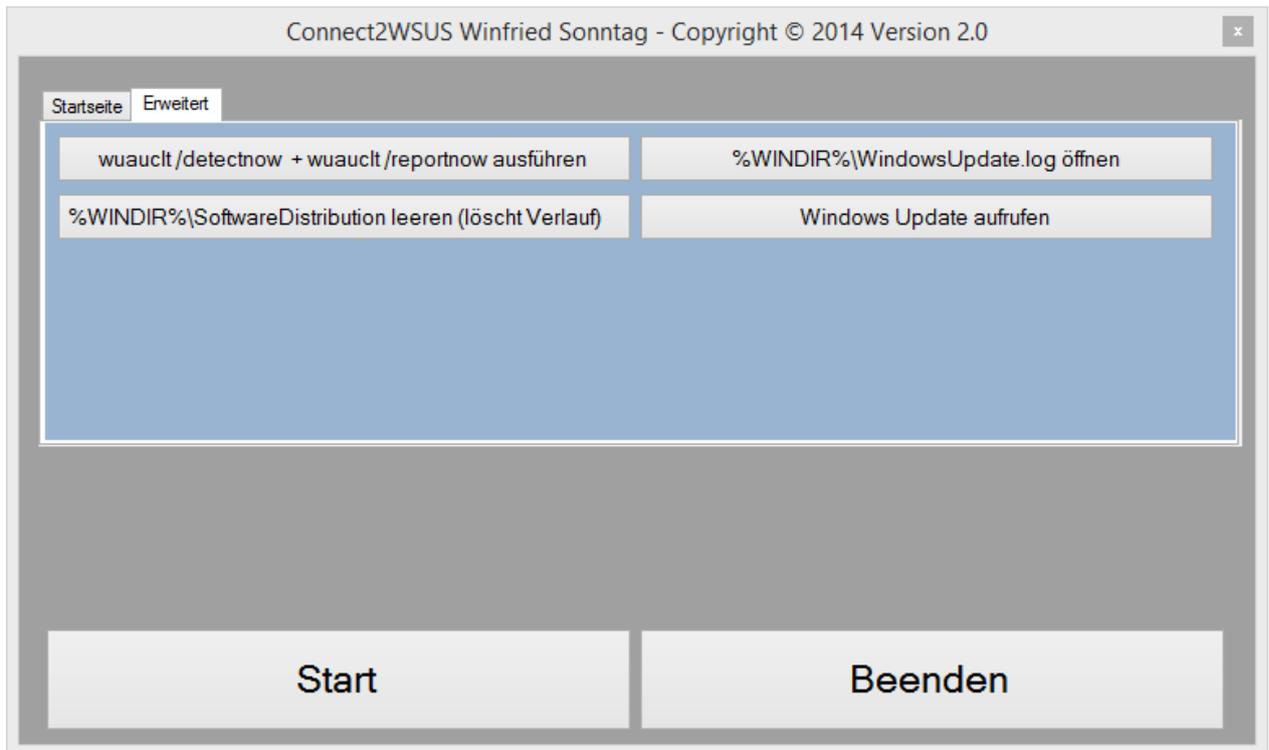
In wenigen Minuten muß der Rechner W2012R2 in der WSUS-Konsole erscheinen. Aktualisieren Sie die Ansicht der WSUS-Konsole regelmässig.

Start Beenden

Wenn alles reibungslos abläuft sollte sich nach ca. 2 – 3 Minuten der Client beim WSUS melden. Der erste Statusbericht kann erfahrungsgemäß etwas länger auf sich warten lassen. Fehlende Updates werden aber im allgemein schnell gedownloadet, zu erkennen am allgemein bekannten Symbol im Systray.

---

## Erweitert



Neu hinzugekommen sind im Reiter **Erweitert** vier weitere Buttons. Die dahinter liegenden Funktionen sind selbsterklärend, einfach mal ausprobieren.

Viel Erfolg mit dem Programm.

Winfried Sonntag