

Gruppenrichtlinie für Drucker erstellen

In unseren vorletzten Beitrag haben wir erklärt wie der <u>Druckerserver auf einem</u> <u>Windows Server 2012 R2 installiert wird</u>. Im letzten Beitrag haben wir uns auf das <u>Hinzufügen und Installieren eines Netzwerkdruckers auf einem</u> <u>Druckserver</u> fokussiert.

In diesem Beitrag befassen wir uns mit der Verteilung eines Druckers an die Clients im Netzwerk. Dies lässt sich durch eine einfache Gruppenrichtlinie regeln. Dabei verbinden sich die Clients automatisch mit dem Druckserver bzw. Drucker. Die Einstellungen und Druckserver werden ebenfalls direkt vom Server gezogen. Das erleichtert einen IT-Administrator viel Arbeit und spart zudem Zeit da auf den Clients keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden müssen. Damit das Ganze auch funktioniert sollte im Vorfeld ein Gruppenrichtlinienobjekt verfügbar sein. Dies kann über die Gruppenrichtlinienverwaltung schnell angelegt werden.

Zuerst muss die Druckerverwaltung aufgerufen werden. Dazu im **Server Manager** die **Tools** aufrufen und anschließend **Druckerserver** auswählen.

Im Druckerverwaltung-Editor wird in der linken Ansicht **Druckserver** -> *Ihr Server*-> **Drucker** ausgewählt. In der mittleren Ansicht wählen wir jetzt unseren Drucker aus, klicken auf die rechte Maustaste und wählen **Mit Gruppenrichtlinie bereitstellen...** aus

Druckverwaltung				-		x	
Datei Aktion Ansicht ?							
🔚 Druckverwaltung	Druckername Warte Aktionen						
▷ 1 Benutzerdefinierte Filter	Fax (umgeleitet 2	2) Bereit Drucker		Drucker			-
⊿ 📋 WIN-HK5EK343AG1 (lokal)	Microsoft XPS	Druckerwarteschlange öffnen					•
 ▶ Treiber ▶ ₽ Formulare ▶ Anschlüsse ▶ Drucker ▶ ➡ Bereitgestellte Drucker	🖶 Microsoft XPS	Drucker anh	nalten		DN XPS		•
		In Verzeichr	nis aufliste	auflisten			•
		Mit Gruppenrichtlinie bereitstellen					
		Druckstandards festlegen					
		Freigabe verwalten			_		
		Testseite drucken Direktdruck in Filialen aktivieren Eigenschaften Löschen Umbenennen		-			
				aktivieren			
		Hilfe					
	<		>		-		
Bereitstellen oder Enfernen von Druckerverbindungen für/aus Gruppe(n).							



Unter Name des Gruppenrichtlinienobjekts wird auf **Durchsuchen**... geklickt

	Mit Gruppenrichtlinie b	ereitstellen	
uckername:			
WIN-HK5EK343AG1\Kyocera	FS-C5300DN XPS		
Gruppenrichtlinienobjekt			
Name des Gruppenrichtlinier	nobjekts:		
			Durchsuchen
Diese Druckerverbindung bereitstellen für: Die Benutzer, auf die dieses Gruppenrichtlinienobjekt angewendet wird (pro Benutzer)			
Die Computer, auf die d	eses Gruppenrichtlinienobjekt angewendet wird	(pro Computer)	
Druckername	Gruppenrichtlinienobjekt	Verbindungstyp	Entfernen
			Alle entfernen
	1		
		OK Abbrechen Über	nehmen

Jetzt das entsprechende Gruppenrichtlinienobjekt aus den verfügbaren Gruppenrichtlinienobjekten auswählen.

Gruppenrichtlinienobjekt suchen ? ×					
Domänen/Organisationseinheiten Standorte Alle					
Suchen in: 🙀 cicotec.test	v 🚈 🍺 📰 🔻				
Domänen, Organisationseinheiten und verknüpfte Gruppenrichtlinienobjekte:					
Name Domäne Image: Domain Controllers.cicotec.test Image: Default Domain Policy Image: Drucker Drucker					
OK Abbrechen					



Jetzt die Auswahl: *Die Computer, auf die dieses Gruppenrichtlinienobjekt angewendet wird* (**pro Computer** auswählen und auf **Hinzufügen** klicken.

	Mit Gruppenrichtlinie b	pereitstellen		
ruckername:				
\\WIN-HK5EK343AG1\Kyocer	a FS-C5300DN XPS			
Gruppenrichtlinienobjekt				
Name des Gruppenrichtlinie	enobjekts:			
Drucker			Durchsuchen	
Diese Druckerverbindung bereitstellen für: Die Benutzer, auf die dieses Gruppenrichtlinienobjekt angewendet wird (pro Benutzer)				
Die Computer, auf die (dieses Gruppenrichtlinienobjekt angewendet wird	d (pro Computer)		
Druckername	Gruppenrichtlinienobjekt	Verbindungstyp	Entfernen	
			Alle entfernen	
		OK Abbrechen Übernet	hmen	

Anschließend auf \mathbf{OK} klicken

	Mit Gruppenrichtlinie b	pereitstellen	
uckername:			
WIN-HK5EK343AG1\Kyocera FS-C5300DI	N XPS		
Gruppenrichtlinienobjekt			
Name des Gruppenrichtlinienobjekts:			
			Durchsuchen
Diese Druckerverbindung bereitstellen für: Die Benutzer, auf die dieses Gruppenrichtlinienobjekt angewendet wird (pro Benutzer)			Hinzufügen
Die Computer, auf die dieses Gruppe	nrichtlinienobjekt angewendet wird	d (pro Computer)	
Druckername	Gruppenrichtlinienobjekt	Verbindungstyp	Entfernen
\\WIN-HK5EK343AG1\Kyocera FS-C5	Drucker	Pro Computer	
		OK Abbrechen Überne	hmen



Den Hinweis von der Druckverwaltung **Vorgang zur Bereitstellung oder Entfernung des Druckers wurde erfolgreich abgeschlossen.** Mit einem Klick auf OK zur Kenntnis nehmen.

	Druckverwaltung	x
j	Vorgang zur Bereitstellung oder Entfernung des Druckers wurde erfolgreich abgeschlossen.	OK Details >>

Der Drucker wird den Clients jetzt automatisch zur Verfügung gestellt.