Lokale Administratoren Verwalten

iustit.eu/lokale-administratoren-verwalten

Daniel

21. Juni 2017

Es gibt viele Szenarien in denen man bestimmte Benutzergruppen zu lokalen Administratoren auf Computern im Unternehmen machen möchte. Eine andere Möglichkeit ist, dass man Benutzer/Gruppen in unter **Verwaltet von...** einträgt und damit zu lokalen Administratoren heraufstuft.

In kleinen Unternehmen kann es ja noch einigermaßen praktikabel sein, einzelne Benutzerkonten in die lokalen Administratoren einzutragen. Darauf sollte man aber nicht setzen. Benutzt hierfür Gruppen! Dort werden dann alle Ma. eingetragen, die Zugriff erhalten sollen.

Eine weitere Möglichkeit an dieser Stelle ist es, dass man erstmal alle Benutzer und Gruppen aus den lokalen Administratoren löschen kann. So verhindert man auch gleich den ungewollten Zugriff für kurzfristig eingetragene und vergessene Benutzer. Die Händisch eingetragenen Benutzer werden dann durch die Gruppenrichtlinie mit jeder Aktualisierung entfernt.

Wie man sehen kann geben uns Gruppenrichtlinien hier verschiedenste Möglichkeiten an die Hand. Die hier gezeigten Einstellungen werden auf einem *Windows Server 2016* erstellt.

Die eigentlichen Richtlinieneinstellungen sind schnell vollzogen. *Kurz*, wir erstellen ein Gruppenrichtlinienobjekt, das wir mit einer OU verknüpfen. Dort liegen die Computerkonten auf die wir lokale Administratorrechte vergeben wollen.

Die Gruppenrichtlinie finden wir unter

Computerkonfiguration > Einstellungen > Systemsteuerungseinstellungen > Lokale Benutzer und Gruppen

Hier erstellen wir eine neue lokale Gruppe und können jetzt beliebige Einstellungen auf die lokalen Gruppen machen.



Gruppenname:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Jmbenennen zu:	
Beschreibung:	
	Alle Mitgliederbenutzer lösche
Mitglieder:	
Mitglieder: Name	Aktion SID

Wie oben schon beschrieben, empfiehlt es sich mit Hilfe dieser Gruppenrichtlinie alle Benutzer aus den lokalen Administratoren zu entfernen. Und später die benötigten lokalen Administratoren mit einer Gruppe hinzuzufügen.

Dafür werden die integrierten Administratoren aktualisiert und die Harken im roten Rahmen gesetzt.

Umbenennen zu: Beschreibung: Lokale Administratoren Alle Mitgliedert	
Alle Mitglieder	
	penutzer löscher gruppen löscher
Mitglieder: Name Aktion	SID

Nun über hinzufügen eine zuvor erstellte Gruppe hinzugefügt. In die Gruppe kommen später die Benutzer, die lokale Administratorberechtigungen erhalten sollen. Es ist hier darauf zu achten, die Gruppe über die Suche hinzuzufügen. Es ist wichtig das die SID für die Gruppe der Domäne aufgelöst wird!

Gruppenname:	Administratoren (integriert) ~	•
Lokales Gru	penmitglied	×
Mitglied		
Name:		
Aktion:	ieser Gruppe hinzufügen 🗸 🗸	-
Aktion: D	ieser Gruppe hinzufügen	
Aktion: D Benutzer Objekttyp	ieser Gruppe hinzufügen	
Aktion: D Benutzer Objekttyp Benutzer	ieser Gruppe hinzufügen	Objekttypen
Aktion: D Benutzer Objekttyp Benutzer Suchpfac	ieser Gruppe hinzufügen	Objekttypen

Um die Gruppe **Verwaltet von...** Benutzer den lokalen Administratoren hinzuzufügen, muss man den %ManagedByUser% hier eintragen. Diese Benutzergruppe kann nicht über die Suche gefunden werden und muss genau wie im Bild zu sehen heißen.

Aktion:	Aktualisieren		```
Gruppenname:	Administratoren (integriert) ~		
Beschreibung:	Managed by		
		lle Mitgliederk lle Mitgliederg	benutzer lösche gruppen lösche
1itglieder:	⊠ AI ⊠ AI	le Mitgliederl le Mitgliederg	benutzer lösche gruppen lösche
1itglieder: Name	⊠ AI ⊠ AI	le Mitgliedert le Mitgliederg Aktion	benutzer lösche gruppen lösche SID
1itglieder: Name %DomainName%	☑ Al ☑ Al 6\%managedByUser%	le Mitgliedert le Mitglieders Aktion ADD	benutzer lösche gruppen lösche SID

Es ist möglich über die Zielgruppenaddressierung noch weiter einzuschränken, für wen diese Gruppenrichtlinie gilt. *z.B. nur für einige Computerkonten*

Gemeinsame Optionen für alle Elemente	
Bei Auftreten eines Fehlers keine Eler Erweiterung verarbeiten.	mente mehr für diese
Im Sicherheitskontext des angemelde (Benutzerrichtlinienoption).	ten Benutzers ausführen
Element entfernen, wenn es nicht me	hr angewendet wird.
Nur einmal anwenden.	
Television description of f	Zielen unsensdressien uns
	zieigruppenauressierung
Elementebene.	Zieigruppenauressierung
Beschreibung	Zieigruppenauressierung
Beschreibung	Zieigruppenauressierung

Zusammengefasst kann die GPO wie folgt aussehen.

Verarbeitung	Name		Reihenfol	Aktion	Voll	Be
Bei Fehler das Verarbeiten von Ne Elementen in Ne Enweiterung beenden:	Administ Administ Eigenschaften von A	tratoren (integriert) tratoren (integriert) Administratoren (int	1 2 tegriert)	Aktualisieren Aktualisieren	Nic Nic	Ma
Ausführen: Ne ausführen: Ne angewendet: Ne Einmal anwenden: Ne Dirakt nafiltant Na	Lokale Gruppe Gen	einsam Aktualisieren		~		
Beschreibung Es wurde keine Beschreibu bereitgestellt.	Gruppenname: Umbenennen zu: Beschreibung:	Administratoren (in lokal Admin Groups	tegriert)	v]]	
	Mininday	2] Alle Mitgliede] Alle Mitgliede	rbenutzer löscher rgruppen löschen	1	
	Name JUSTIT\SG_lokal JUSTIT\Domäner	admin I-Admins	Aktion ADD ADD	SID S-1-5-21-2748 S-1-5-21-2748	8	
	Verarbeitung Bei Fehler das Verarbeiten von Elementen in Ne Erweiterung beender: Im Benutzerkontest ausführen: Ne Entfernen, falls nicht angewendet: Ne Dirakt rafiltert Ne Beschreibung Es wurde keine Beschreibu bereitgestellt.	Verarbeitung Image: Second	Verarbeitung Amme Bei Fehler das Administratoren (integriert) Verarbeiten von Eigenschaften von Administratoren (integriert) Elweinterung beenden: Ne Im Benutzerkontext ausführen: Ne Entfernen, falls nicht angewendet: Ne Dirakt cadittart Ne Beschreibung Mattion: Es wurde keine Beschreibu bereitgestellt. Mattion: Mtglieder: Name JUSTITT/SG_lokal-admin JUSTITT/Domänen-Admins Mattion:	Verarbeitung Name Reihenfol Bei Fehler das Administratoren (integriert) 1 Verarbeiten von Elementen in Administratoren (integriert) 2 Enweiterung beender: Im Eigenschaften von Administratoren (integriert) 2 Im Benutzerkontext ausführen: Ne Eigenschaften von Administratoren (integriert) 1 Beschreibung Is wurde keine Beschreibu bereitgestellt. Ne Gruppername: Administratoren (integriert) Beschreibung Iwbenernen zu: Eschreibung: Iokal Admin Groups Witglieder: Name Aktion JUSTITt/Gonänen-Admins ADD	Verarbeitung Name Reihenfol Aktion Bei Fehler das Verarbeiten von Elementen in Enweiterung beenden: Im Benutzerkontet ausführen: Nein Eigenschaften von Administratoren (integriert) 1 Aktualisieren Eigenschaften von Administratoren (integriert) 2 Aktualisieren Eigenschaften von Administratoren (integriert) 2 Aktualisieren Eigenschaften von Administratoren (integriert) Lokale Gruppe Gemeinsam Beschreibung Nein Aktion: Aktualisieren Beschreibung Nein Gruppenname: Administratoren (integriert) Beschreibung Iwbenennen zu:	Verarbeitung Name Reihenfol Aktion Voll Bei Fehler das Administratoren (integriert) 1 Aktualisieren Nic Verarbeiten von Eimentan in Nein Administratoren (integriert) 2 Aktualisieren Nic Enveiterung beenden: Im Beisterung beenden: Nein Eigenschaften von Administratoren (integriert) X Im Benutzerkontext ausführen: Ne Eigenschaften von Administratoren (integriert) X Inselt caefitaat Ne Eigenschaften von Administratoren (integriert) X Beschreibung Meton: Aktualiseren Versiteren integriert) Versiteren integriert) Beschreibung Indenennen zu: Imbenennen zu: Imbenenn