Windows (2K3) DHCP TFTP Server Name/Bootfile Name (Option 66/67) für Provisionierungs-Redirect

(Quelle: http://www.lynclog.com/2010/08/managing-snom-endpoints-in-your.html)

- 1. DHCP-Server Konsole Snapln starten
- 2. auf dem IPv4 Bereich Herstellerklassen definieren... (Define Vendor Classes...) wählen



- 3. Hinzufügen-Button klicken, sinnvollen Anzeigenamen (Display name) und Beschreibung (Description) wählen, z.b. snom720
- dann im Feld Kennung (ID) ganz rechts in die Spalte ASCII klicken und dort die Vendor-Klasse eintragen, z.B. snom720 (bei Snom sind die Vendor-Klassen klein geschrieben, ohne Leerstelle mit der Produktnummer postfixed, z.b. snom320, snom360, snom720, ...)

AZ AC 2022 15 47 dICHIV.4 X.SEIVELKHUWIEUYEDASE.WIHUUWS UHCHHLLPS.//WIKI.UCWALE.COM/ALCHIV/4 X/SEIVEL/KHUWIEUYEDASE/WIHUUW	dhcn
0/.06.2023 15:47	_uncp

<u>P</u> Da	DI	co HCP-Herstellerklassen Verfügbare Klassen:								1	? ×			
		Name	Beschreibung					-16	Hinzu	lfüger	n			
in the second se		Microsoft Windows 20 Microsoft Windows 98 Microsoft-Optionen	Herstellerspezifisc Herstellerspezifisc Herstellerspezifisc	2	Anzeigename: snom720 Beschreibung: snom720 Kennung: 0000 73	6E	f 6F	Binär 6D	: 37	32	30	 AS snom72	? ×	Beschi Testne
•											OK	Abbrec	hen	

I

Die Schritte 3.-4. müssen für jedes snom-Modell wiederholt werden, da snom die Modellnummer (inkorrekterweise) im Vendor-String mit angibt.

ol ses	Verfügbare Klassen:	December 2000	(1):	
Jngen otioner n	Name Microsoft Windows 20 Microsoft Windows 98 Microsoft-Optionen snom710 snom715 snom720 snom760	Beschreibung Herstellerspezifische Optionen fü Herstellerspezifische Optionen fü snom710 snom715 snom720 snom760	Entfernen Bearbeiten	
			Schließen	

5. Zurück zu den IPv4 Optionen, auf **Vordefinierte Optionen einstellen...** (*Set Predefined Options...*) klicken und unter **Optionsklasse** (*Option class*) die eben angelegte Vendor-Klasse auswählen.



		10.0/24 ** Aktiv **
Beschreibung:	Optionstyp	<u>? ×</u>
_Wert	Klasse:	snom710
Wolt	<u>N</u> ame:	Option66-Host
	<u>D</u> atentyp:	Zeichenfolge 🔽 🗖 Agray
	<u>C</u> ode:	66
	B <u>e</u> schreibung:	Option66-Host URI
		OK Abbrechen
	01	K Abbrechen

7. OK klicken und als Wert (Value) den Provisionierungs-Host eintragen (z.B. http://192.168.1.1)

Last update:	archiv/1	viconioniknowlodgobocowindowc	dhen https://wiki.uswara.com/archiv/4	v/conver/knowledgebace/windowc	dhan
07.06.2023 15:47	archiv:4	x:server:knowledgebase:windows	_uncp nucps://wiki.ucware.com/arcniv/4		_uncp

Vordefinierte Optione	en und Werte		<u>? ×</u>
<u>O</u> ptionsklasse:	snom710		•
Optionsname:	066 Option66-H	ost	•
	<u>H</u> inzufügen	B <u>e</u> arbeiten	Lö <u>s</u> chen
Beschreibung:	Option66-Host L	JRI	
Wert			
Zeichenfolge	Lod		
μπαρ://192.168.10.	noų		
		ОК	Abbrechen

- 8. Neuen Optionstyp hinzufügen:
 Name: Option67-Pfad
 Datentyp (Data type): Zeichenfolge (String)
 - **Code**: 67

0	Beschre	eibung (Descripti	ion): z.B. "Option67-Pfad"	
	Vordel	finierte Optione	en und Werte	? ×
	<u>O</u> ptio	nsklasse:	snom710	✓ /24
	Optio	nenama: Datioactus	1066 Option66-Host	2 2
		opcionscyp		
		Klasse:	snom710	
	Bes	<u>N</u> ame:	Option67-Pfad	
	۲w	Datentyp:	Zeichenfolge 🔽 🗖 A <u>r</u> ray	
	Ī	<u>C</u> ode:	67	
		B <u>e</u> schreibung:	Option67-Pfad	
			ОК	Abbrechen

9. OK klicken und als Wert (Value) den Provisionierungs-Pfad eintragen (z.B. ucware/prov/snom/settings.php?mac={mac}).

Vordefinierte Optic	onen und Werte	<u>? ×</u>	
<u>O</u> ptionsklasse:	snom710	•	
Optionsname:	067 Option67-Pfad	•	
	Hinzufügen Bearbeiten Lös	<u>s</u> chen	
Beschreibung:	Option67-Pfad		
Wert Zeichenfolge ucware/prov/snom/settings.php?mac=(mac)			
	ОК Авы	rechen	

Zusammen mit Option 66 ergibt sich nun die komplette Provisionierungs-URI: http://192.168.1.1ucware/prov/snom/settings.php?mac={mac}

- Fenster Vordefinierte Optionen und Werte durch Klick auf OK verlassen, danach unter IPv4 im entsprechenden Bereich Rechtsklick auf Bereichsoptionen (Scope Options) und dort Optionen konfigurieren (Configure Options)

Datei Aktion <u>A</u> nsicht <u>?</u>					
😰 DHCP	Bereichsoptionen	I			
🖻 – 🔂 w2k3r2srvent [192.168.10.2]	Optionsname		Hersteller	Wert	
Bereich [192.168.10.0] 192. Adresspool Adressleases Bereichsoptionen Serveroptione	💞 003 Router Standard		Standard	192.168.1	
Ansicht	•				
A <u>k</u> tualisiere	n				
Liste export	ieren				
Hilfe					
		•			

- Unter Erweitert (Advanced) die zuvor angelegte Vendor-Klasse auswählen

Last update:	archivul	visorvoriknowlodgobosowindows	dhen https://wiki.ucwara.com/archiv/4	x/sonvor/knowledgebase/windows	dhan
07.06.2023 15:47	archiv:4	_x:server:knowledgebase:windows_	_uncp https://wiki.ucware.com/archiv/4	_x/server/knowledgebase/windows	_uncp

ЭНС	Bereichoptionen		<u>? ×</u>
tei	Allgemein Erweitert		
-	<u>H</u> erstellerklasse:	DHCP-Standardoptionen	∍∥
	Erstelicitidasse: Benutzerklasse: Zur Verfügung stehende 002 Zeitoffset 003 Router 004 Zeitserver ↓ Dateneingabe	DHCP-Standardoptionen Microsoft Windows 2000-Optionen Microsoft Windows 98-Optionen <u>snom710</u> snom715	
		OK Abbrechen Obern	ehmen

- Optionen 66 und 67 aktivieren

ereichoptionen	?
Allgemein Erweitert	
<u>H</u> erstellerklasse:	snom710
Benutze <u>r</u> klasse:	Standardbenutzerklasse 💌
Zur Verfügung stehende C)ptio Beschreibung
🗹 066 Option66-Host	Option66-Host URI
🗹 067 Option67-Pfad	Option67-Pfad
132/Option132-VLAN	Option132-VLAN ID
Dateneingabe	
Zeichenfolgenwert:	
ucware/prov/spom/sett	ings.php?mac={mac}
Jacondies provi sitionis sect	angs.prp:mdc=(mdc)

- Übernehmen (Apply) drücken! - Fertig. ====Windows (2K3) DHCP VLAN ID (Option 132) für Provisionierungs-Redirect==== - Aus der vorherigen Anleitung Schritte 1.-5. ausführen. - Neuen Optionstyp hinzufügen: * Name: Option132-VLAN * Datentyp: Zeichenfolge * Code: 132 * Beschreibung: z.B. "Option132-VLAN ID"

Vordefinierte Optione	n und	Werte			<u>? ×</u>			
Optionsklasse:	snom	710			•			
Optionsname:					-			
	<u>H</u> inzu	fügen	B <u>e</u> arbeite	m l	.ö <u>s</u> chen		24	Status
Beschreibung:		Options	typ			10.0)	27	? ×
	, 	Klasse:		snom710				
Wold		<u>N</u> ame:		Option13	32-VLAN			
		<u>D</u> atenty	/p:	Zeichen	folge	•	🗆 A <u>r</u> ra	y
		<u>C</u> ode:		132				
		B <u>e</u> schre	eibung:	Option13	32-VLAN ID			
						OK		Abbrechen
			ОК	A	obrechen			

- OK klicken und als Wert die VLAN ID eintragen (z.B. 55)

Vordefinierte Option	en und Werte	?×
<u>O</u> ptionsklasse:	snom710	•
Optionsname:	132 Option132-VLAN	•
	Hinzufügen	hen
Beschreibung:	Option132-VLAN ID	
_ Wert		
		-
100		
	OK Abbre	chen

- Aus der vorherigen Anleitung Schritte 10. und 11. ausführen. - Option 132 aktivieren

Last update: 07.06.2023 15:47 archiv:4_x:server:knowledgebase:windows_dhcp https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/server/knowledgebase/windows_dhcp

Allgemein Erweitert					
<u>H</u> erstellerklasse:	snom710				
Benutze <u>r</u> klasse:	Standardbenutzerklasse 💌				
Zur Verfügung stehende (Optio Beschreibung				
066 Option66-Host	Option66-Host URI				
I U67 Uption67-Prad	Option67-P1ad Option1323/JI AN ID				

- Übernehmen** (Apply) drücken!

10. Fertig.

From: https://wiki.ucware.com/ - UCware-Dokumentation Permanent link: https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/server/knowledgebase/windows_dhcp

Last update: 07.06.2023 15:47