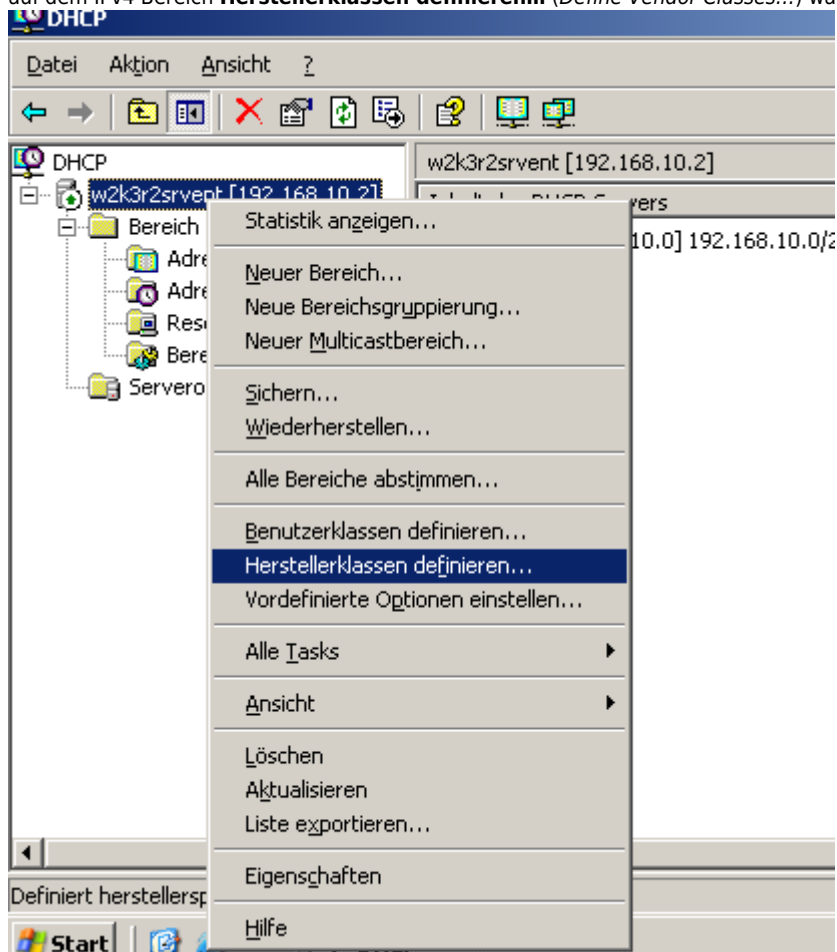


Windows DHCP Provisioning URI and VLAN ID

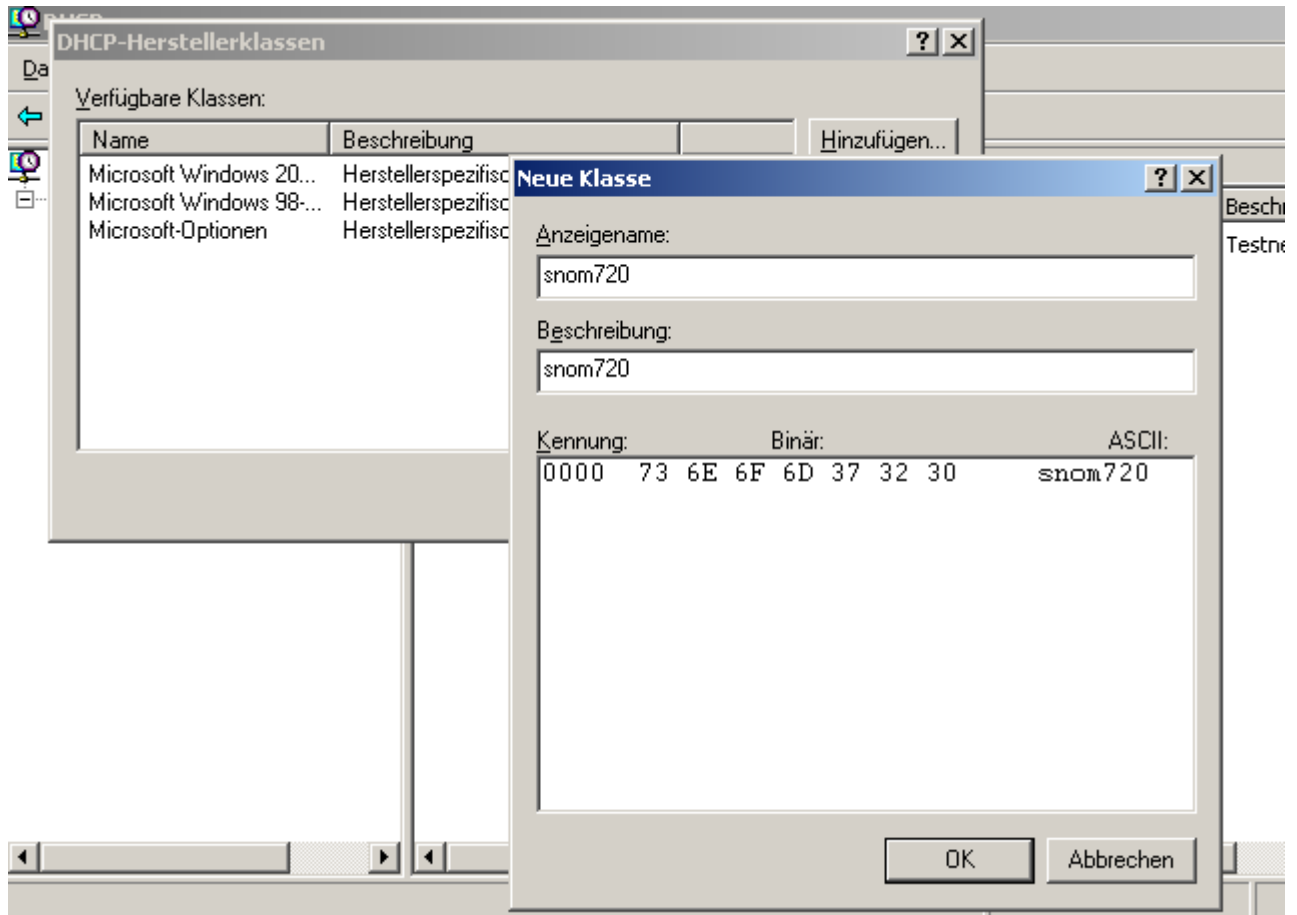
Windows (2K3) DHCP TFTP Server Name/Bootfile Name (Option 66/67) für Provisionierungs-Redirect

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

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



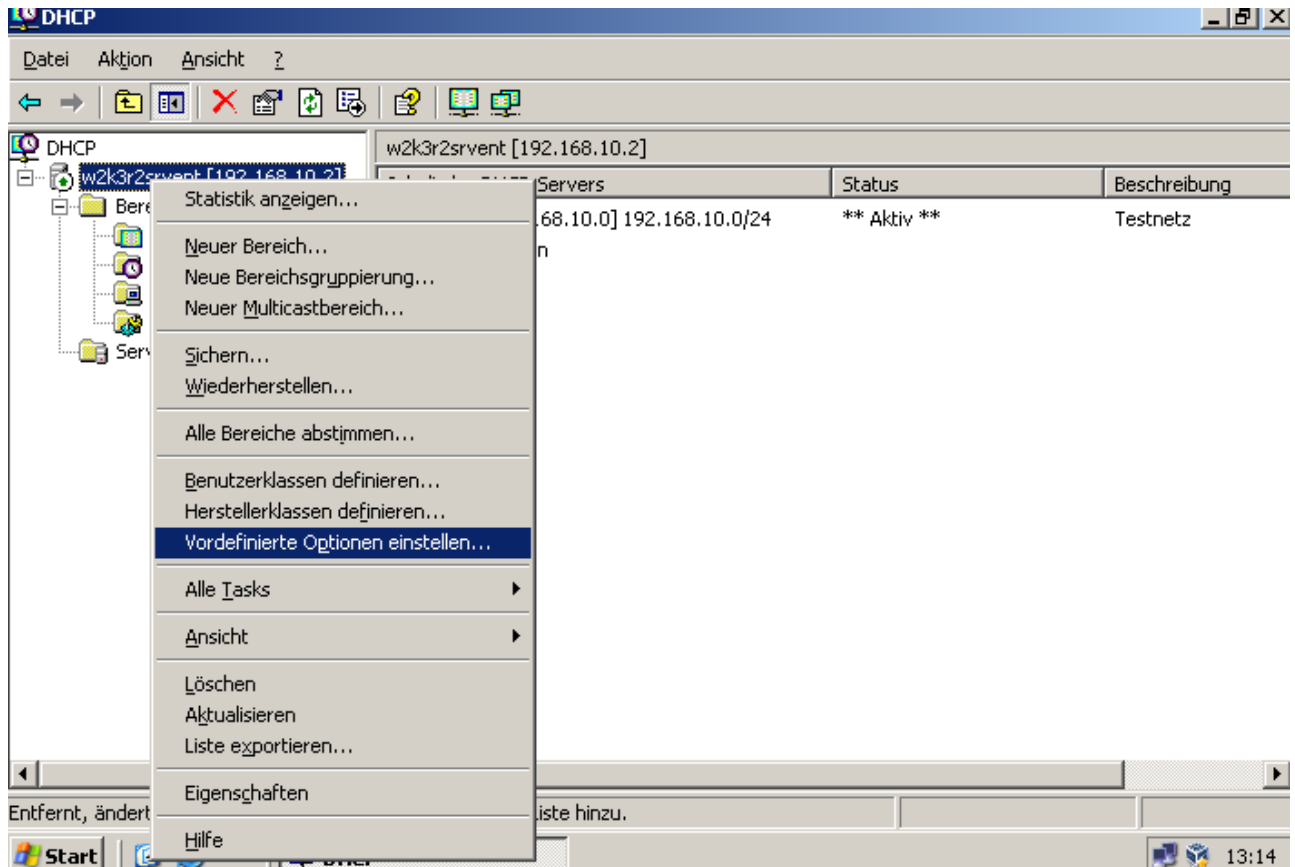
3. **Hinzufügen**-Button klicken, sinnvollen **Anzeigenamen** (*Display name*) und **Beschreibung** (*Description*) wählen, z.B. snom720
4. dann im Feld **Kennung** (*ID*) ganz rechts in die Spalte **ASCII** klicken und dort die Vendor-Klasse eintragen, z.B. snom720 (bei Snom sind die Vendor-Klassen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



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

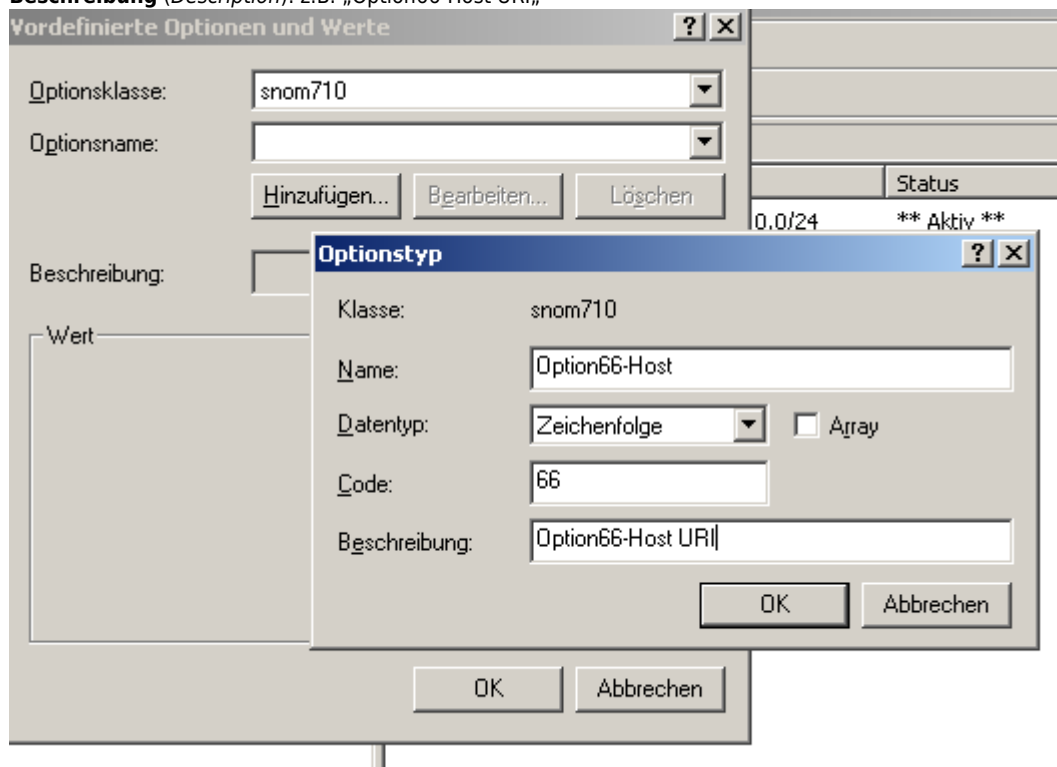


5. Zurück zu den IPv4 Optionen, auf **Vordefinierte Optionen einstellen...** (*Set Predefined Options...*) klicken und unter **Optionsklasse** (*Option class*) die eben angelegte Vendor-Klasse auswählen.

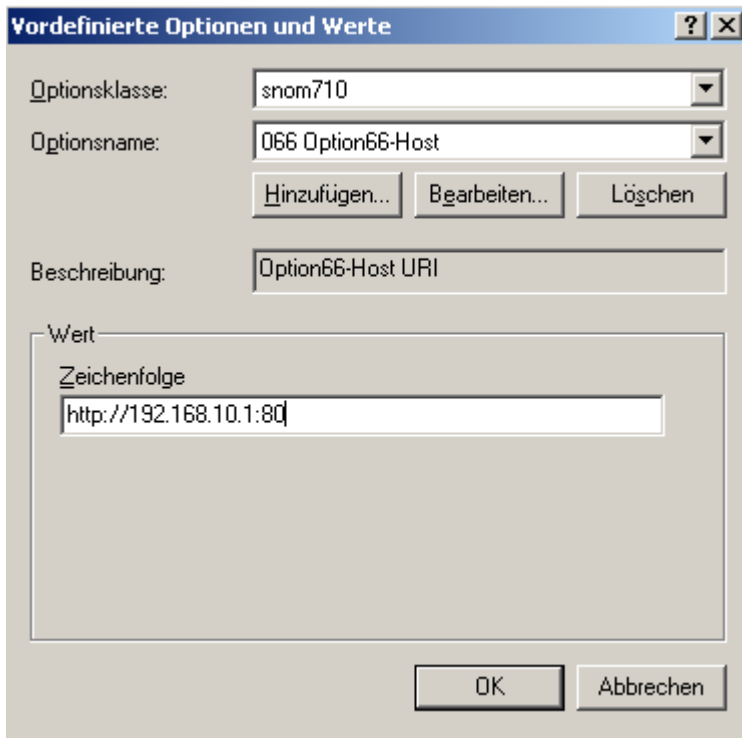


6. Neuen Optionstyp **hinzufügen**:

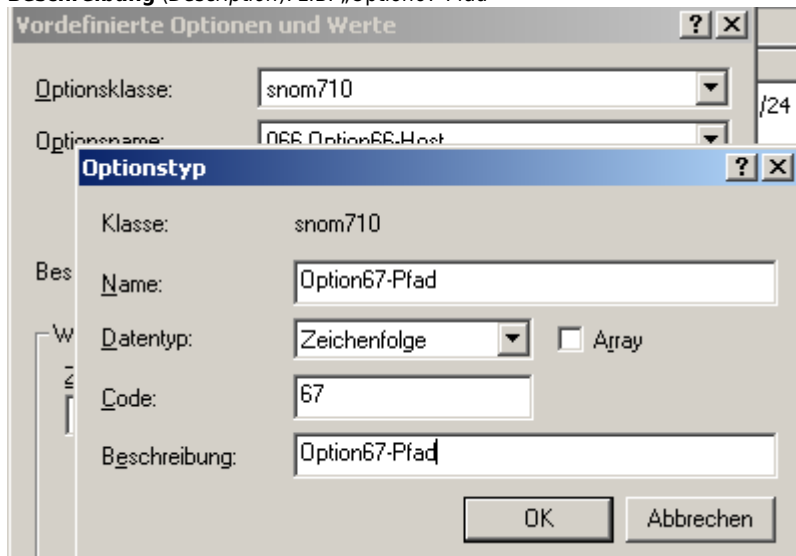
- o **Name**: Option66-Host
- o **Datentyp** (Data type): Zeichenfolge (String)
- o **Code**: 66
- o **Beschreibung** (Description): z.B. „Option66-Host URI,“



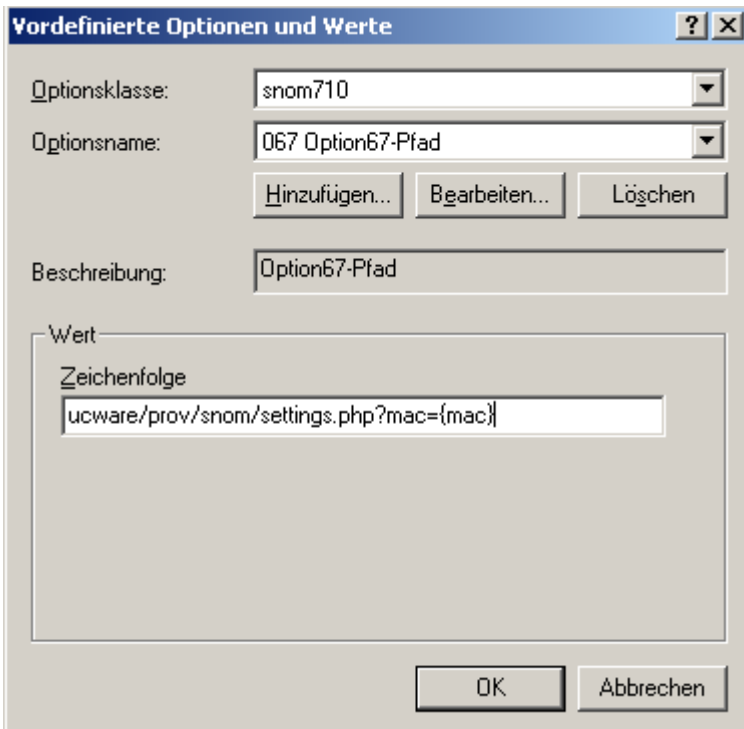
7. **OK** klicken und als **Wert** (Value) den Provisionierungs-Host eintragen (z.B. <http://192.168.1.1>)



- 8. Neuen Optionstyp **hinzufügen**:
 - o **Name**: Option67-Pfad
 - o **Datentyp** (Data type): Zeichenfolge (String)
 - o **Code**: 67
 - o **Beschreibung** (Description): z.B. „Option67-Pfad“

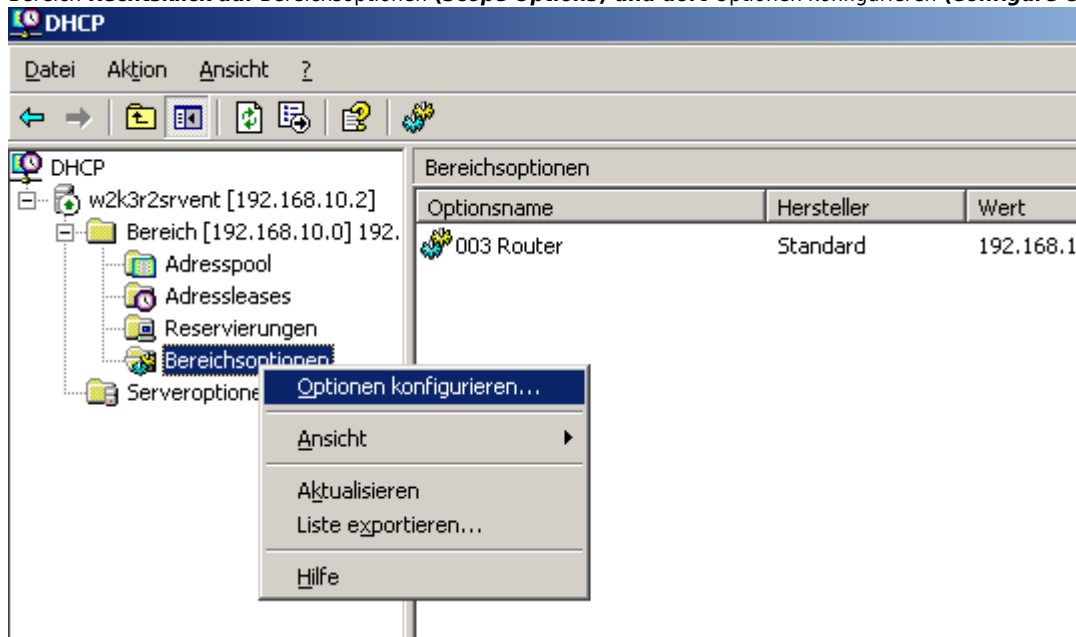


- 9. **OK** klicken und als **Wert** (Value) den Provisionierungs-Pfad eintragen (z.B. ucware/prov/snom/settings.php?mac={mac}).

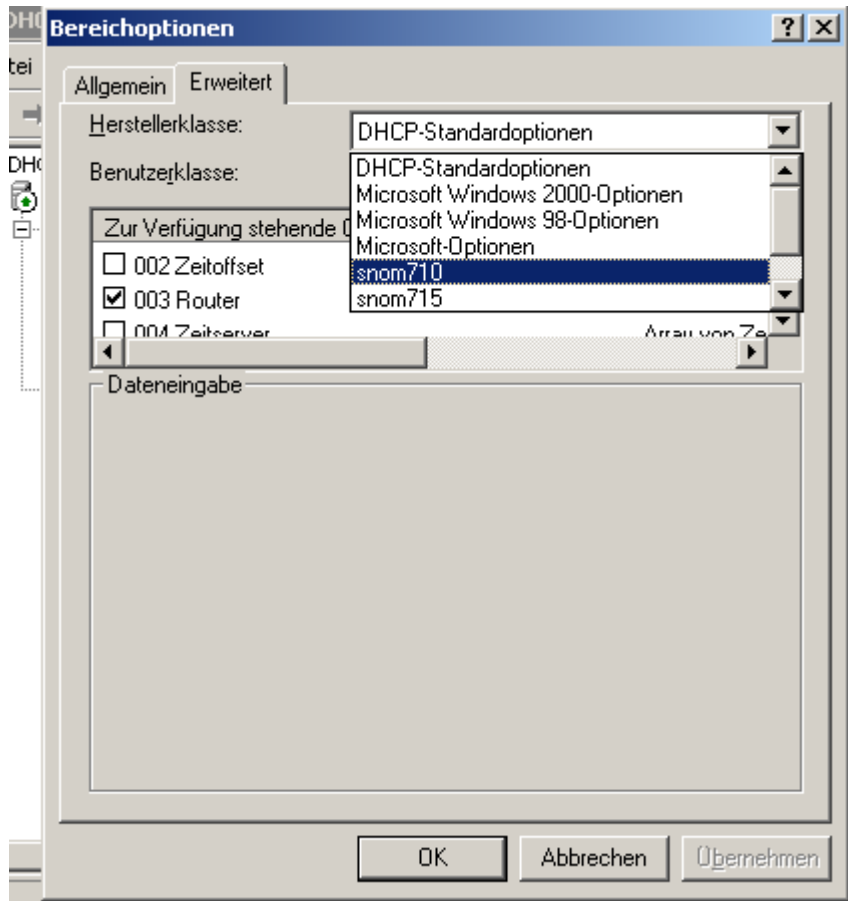


Zusammen mit Option 66 ergibt sich nun die komplette Provisionierungs-URI:
<http://192.168.1.lucware/prov/snom/settings.php?mac={mac}>

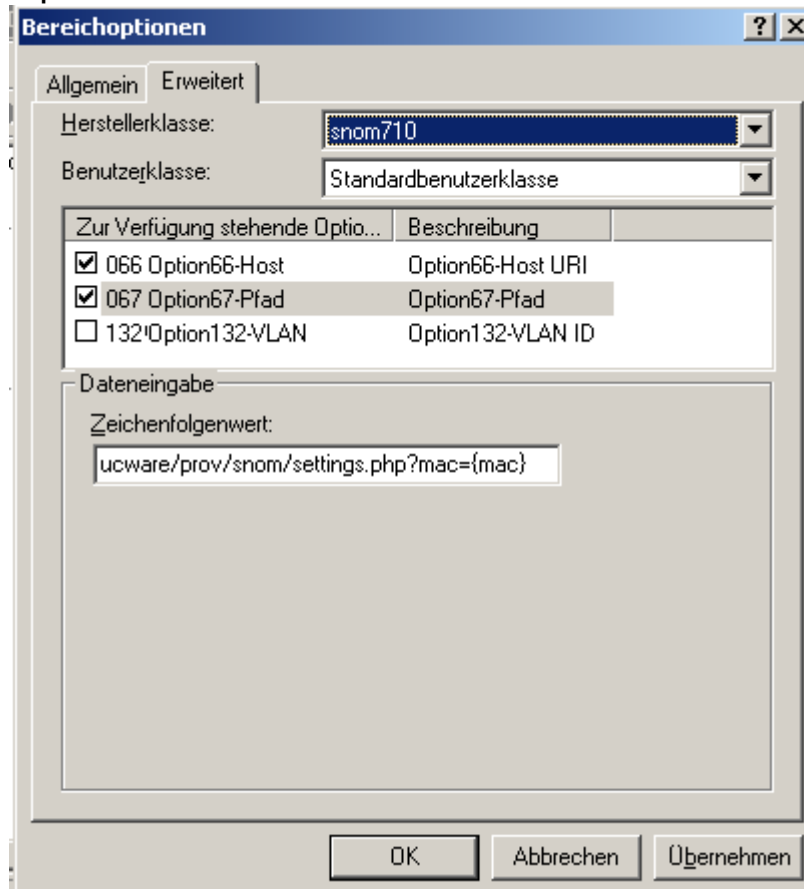
- Fenster **Vordefinierte Optionen und Werte** durch Klick auf **OK** verlassen, danach unter IPv4 im entsprechenden Bereich **Rechtsklick** auf Bereichsoptionen (**Scope Options**) und dort Optionen konfigurieren (**Configure Options**)



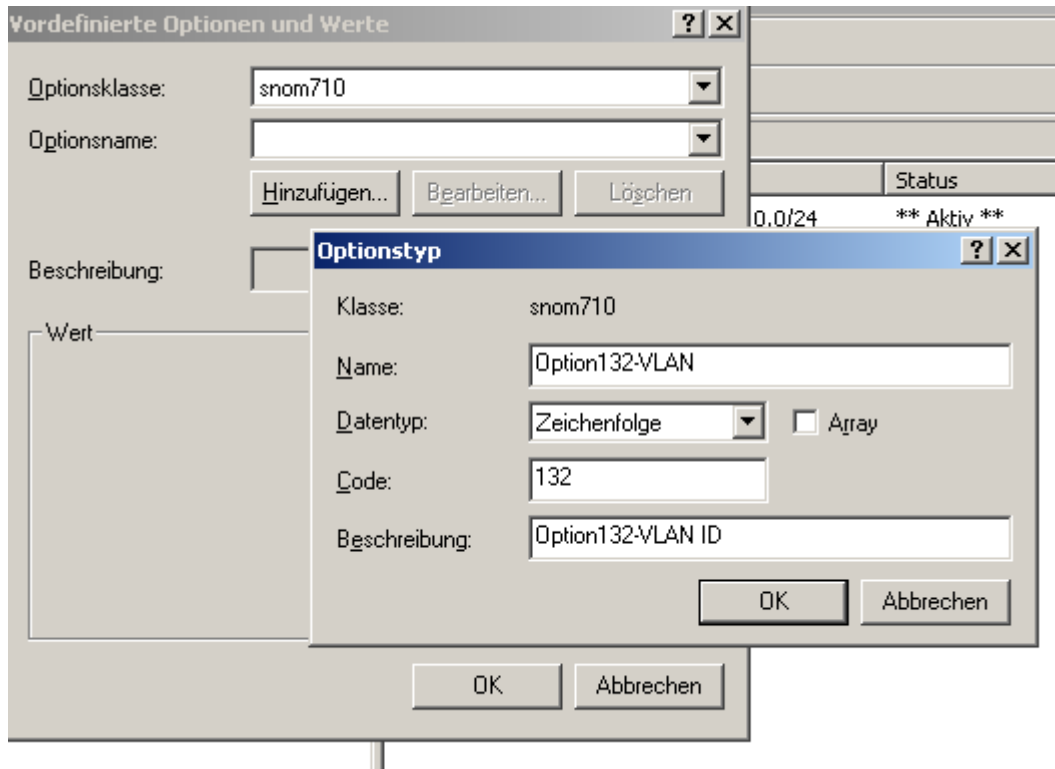
- Unter Erweitert (**Advanced**) die zuvor angelegte Vendor-Klasse auswählen



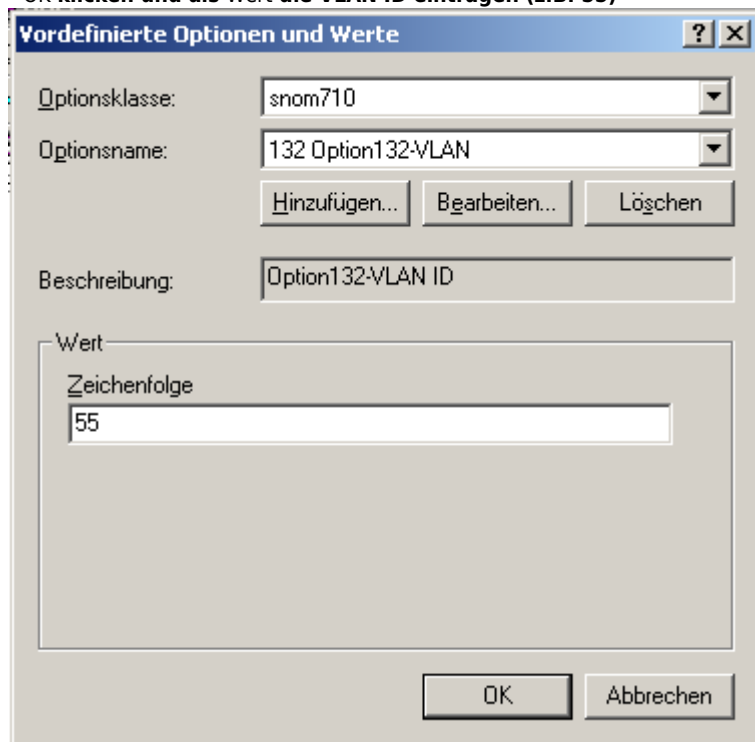
- Optionen 66 und 67 aktivieren



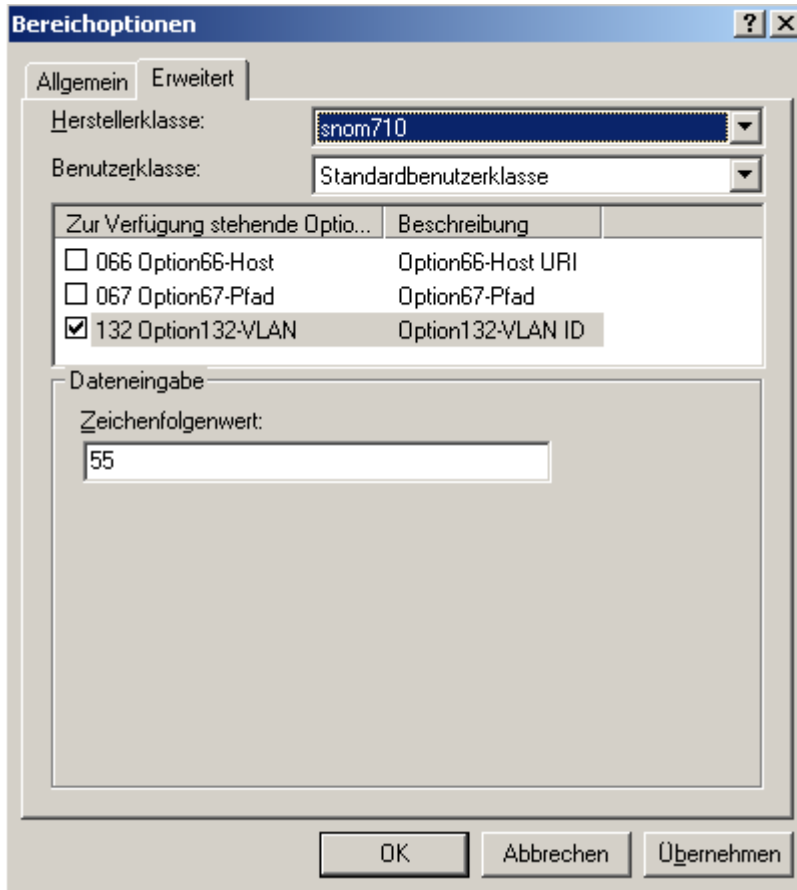
- Übernehmen (**Apply**) drücken! - Fertig. =====Windows (2K3) DHCP VLAN ID (Option 132) für Provisionierungs-Redirect===== - Aus der vorherigen Anleitung Schritte 1.-5. ausführen. - Neuen Optionstyp hinzufügen: * Name: **Option132-VLAN** * Datentyp: **Zeichenfolge** * Code: **132** * Beschreibung: **z.B.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



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



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



- 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