
Inhaltsverzeichnis

Adressierung in OE

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Juli 2016, 21:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3CTS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→AS-Nummern](#))

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:Digitaler Backbone]]	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert. 	Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.
– Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins in den Landesverbänden. 	+ Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins/ Koordinatoren in den Landesverbänden.
– Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet''[ätt]''ml''[punkt]''oevsv''[punkt]''at senden.	+ Diese sind zusätzlich in Großregionen unterteilt um übergreifende Aufgaben wahrnehmen zu können:
	+ Die Zonen sind:
– "Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden."	+ * Zone Nord (OE3 und OE5)
	+ * Zone Ost (OE1 und OE4)
	+ * Zone West (OE2, OE7 und OE9)
	+ * Zone Süd (OE6 und OE8)
	+ Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet''[ätt]''ml''[punkt]''oevsv''[punkt]''at senden oder an den jeweiligen Koordinator wenden.

	+		
	+	"Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden. Zu Archivzwecken ist http://ipplan.oevsv.at noch einsehbar. "	
== IP-Adressen ==		== IP-Adressen ==	
- Die in Österreich verwendeten IP-Adressen befinden sich im Bereich 44.143.0.0/16.	+	Die in Österreich verwendeten IP-Adressen befinden sich im Bereich 44.143.0.0/16.
	
	+	Internationale Zuweisungen sind unter https://portal.ampr.org/networks.php zu finden.	
	+		
	+		
	+	Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: [[Bild: Entwurf_IP_BACKBONE_und_HAMNET.xls]]	
== AS-Nummern ==		== AS-Nummern ==	
Für die im Routingprotokoll BGP verwendeten AS-Nummern sind folgende Bereiche in Österreich vorgesehen:		Für die im Routingprotokoll BGP verwendeten AS-Nummern sind folgende Bereiche in Österreich vorgesehen:	
- * 16 Bit: 64512 - 64599	+	* "16 Bit:" 64512 - 64599 (dieser Bereich wird [[Routing - AS-Nummern international koordiniert]])	
- ** OE1: 64512 - 64519	+	** "OE1:" 64512 - 64519	
- ** OE2: 64520 - 64529	+	** "OE2:" 64520 - 64529	
- ** OE3: 64530 - 64539	+	** "OE3:" 64530 - 64539	
- ** OE4: 64540 - 64549	+	** "OE4:" 64540 - 64549	
- ** OE5: 64550 - 64559	+	** "OE5:" 64550 - 64559	
- ** OE6: 64560 - 64569	+	** "OE6:" 64560 - 64569	
- ** OE7: 64570 - 64579	+	** "OE7:" 64570 - 64579	

- ** OE8: 64580 - 64589	+ ** ""OE8:"" 64580 - 64589
- ** OE9: 64590 - 64599	+ ** ""OE9:"" 64590 - 64599
- * 32 Bit: 4223200000 - 4223299999	+ * ""32 Bit:"" 4223200000 - 4223299999 (fi xe globale Zuteilung über ITU Regionsschemata)
- ** RESERVED: 4223200000 - 4223209999	+ ** ""RESERVED:"" 4223200000 - 4223209999
- ** OE1: 4223210000 - 4223219999	+ ** ""OE1:"" 4223210000 - 4223219999
- ** OE2: 4223220000 - 4223229999	+ ** ""OE2:"" 4223220000 - 4223229999
- ** OE3: 4223230000 - 4223239999	+ ** ""OE3:"" 4223230000 - 4223239999
- ** OE4: 4223240000 - 4223249999	+ ** ""OE4:"" 4223240000 - 4223249999
- ** OE5: 4223250000 - 4223259999	+ ** ""OE5:"" 4223250000 - 4223259999
- ** OE6: 4223260000 - 4223269999	+ ** ""OE6:"" 4223260000 - 4223269999
- ** OE7: 4223270000 - 4223279999	+ ** ""OE7:"" 4223270000 - 4223279999
- ** OE8: 4223280000 - 4223289999	+ ** ""OE8:"" 4223280000 - 4223289999
- ** OE9: 4223290000 - 4223299999	+ ** ""OE9:"" 4223290000 - 4223299999
	+
	+ *Hinweis: die AS Nummern entsprechen private AS Nummern und können nicht nach extern verwendet werden!

Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr

Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.
Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins/Koordinatoren in den Landesverbänden.
Diese sind zusätzlich in Großregionen unterteilt um übergreifende Aufgaben wahrnehmen zu können: Die Zonen sind:

- Zone Nord (OE3 und OE5)
- Zone Ost (OE1 und OE4)
- Zone West (OE2, OE7 und OE9)
- Zone Süd (OE6 und OE8)

Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter [hamnet\[at\]ml\[punkt\]oevsv\[punkt\]at](mailto:hamnet[at]ml[punkt]oevsv[punkt]at) senden oder an den jeweiligen Koordinator wenden.

Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter <http://at.hamnetdb.net> zu finden. Zu Archivzwecken ist <http://ipplan.oevsv.at> noch einsehbar.

IP\-Adressen

Die in Österreich verwendeten IP-Adressen befinden sich im Bereich 44.143.0.0/16. Internationale Zuweisungen sind unter <https://portal.ampr.org/networks.php> zu finden.

Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: [Datei:Entwurf IP BACKBONE und HAMNET.xls](#)

AS\-Nummern

Für die im Routingprotokoll BGP verwendeten AS-Nummern sind folgende Bereiche in Österreich vorgesehen:

- **16 Bit:** 64512 - 64599 (dieser Bereich wird [international koordiniert](#))
 - **OE1:** 64512 - 64519
 - **OE2:** 64520 - 64529
 - **OE3:** 64530 - 64539
 - **OE4:** 64540 - 64549
 - **OE5:** 64550 - 64559
 - **OE6:** 64560 - 64569
 - **OE7:** 64570 - 64579
 - **OE8:** 64580 - 64589
 - **OE9:** 64590 - 64599
- **32 Bit:** 4223200000 - 4223299999 (fixe globale Zuteilung über ITU Regionsschemata)
 - **RESERVED:** 4223200000 - 4223209999
 - **OE1:** 4223210000 - 4223219999
 - **OE2:** 4223220000 - 4223229999
 - **OE3:** 4223230000 - 4223239999
 - **OE4:** 4223240000 - 4223249999
 - **OE5:** 4223250000 - 4223259999
 - **OE6:** 4223260000 - 4223269999
 - **OE7:** 4223270000 - 4223279999
 - **OE8:** 4223280000 - 4223289999
 - **OE9:** 4223290000 - 4223299999
- Hinweis: die AS Nummern entsprechen private AS Nummern und können nicht nach extern verwendet werden!