

Adressierung in OE

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

Version vom 24. Juli 2016, 15:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3CTS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.
 Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch di...“)

Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[AS-Nummern](#))

(8 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.

</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins in den Landesverbänden.
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet''[ätt]''ml''[punkt]''oevsv''[punkt]''at senden.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- "Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden."</div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Der Vollständigkeit halber sind auf dieser Seite die Adressbereiche dokumentiert.

</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Die Verwaltung/Vergabe erfolgt durch die Admins/Koordinatoren in den Landesverbänden.
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Diese sind zusätzlich in Großregionen unterteilt um übergreifende Aufgaben wahrnehmen zu können:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Die Zonen sind:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * Zone Nord (OE3 und OE5)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * Zone Ost (OE1 und OE4)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * Zone West (OE2, OE7 und OE9)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * Zone Süd (OE6 und OE8)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+
</div>
---	---

			<p>Für Fragen bitte einfach ein Mail an die HAMNET-Mailingliste unter hamnet[at]m[.]oevsv[.]at senden oder an den jeweiligen Koordinator wenden.</p>
			<p>''Weitere Informationen als auch die Verwaltung ist unter http://at.hamnetdb.net zu finden. Zu Archivzwecken ist http://ipplan.oevsv.at noch einsehbar.</p>
	== 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.
		+	<p>Internationale Zuweisungen sind unter https://portal.ampr.org/networks.php zu finden.</p>
		+	
		+	
		+	<p>Details der IP Koordinationsliste kann hier entnommen werden: [[Bild: Entwurf_IP_BACKBONE_und_HAMNET.xls]]</p>
	== 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]])
-	* 32 Bit: 4223200000 - 4223299999	+	** ''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!

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!