Inhaltsverzeichnis

Adressierung in OE

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. Juli 2016, 15:42 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. Juli 2016, 11:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE3CTS (Diskussion | Beiträge)	Oe6rke (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…“)	(→AS-Nummern)

(8 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]])**
* 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*[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

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!