

Inhaltsverzeichnis

1. HAMNET Anycast	6
2. Benutzer:OE3DZW	4

HAMNET Anycast

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

Version vom 23. Oktober 2022, 07:36 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet. *

DNS: 44.143.0.10 * ntp: 44.143.0.9 Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 23200053 im BGP ang...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 4:	Zeile 4:
<input type="text" value="* ntp: 44.143.0.9"/>	<input type="text" value="* ntp: 44.143.0.9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 23200053 im BGP angekündigt.	+ Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beispiel:	Beispiel:
<input type="text"/>	+ <input type="text"/>
<input type="text"/>	+ Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:
<input type="text" value="[[Datei:anycast-bgp.png alternativtext=Routing-Beispiel zentriert mini 600x600px]]"/>	<input type="text" value="[[Datei:anycast-bgp.png alternativtext=Routing-Beispiel zentriert mini 600x600px]]"/>
	+ Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.

Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr

Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet.

- DNS: 44.143.0.10

- ntp: 44.143.0.9

Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.

Beispiel:

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:

The screenshot displays a network management interface. At the top, the session ID is 44.143.111.134. The main window is titled 'Route List' and shows a table of routes for the destination address 44.143.0.10. The table has columns for 'Dst. Address', 'Gateway', 'Distance', and 'Routing Mark'. Three routes are listed, all with a distance of 20. Below the table, it indicates '3 items out of 4779 (1 selected)'. Three overlapping windows show the details for each route, including the BGP AS Path and BGP Weight.

Dst. Address	Gateway	Distance	Routing Mark
DAb 44.143.0.10	44.143.15.166 reachable transferBridgeJauerling	20	
Db 44.143.0.10	44.143.28.129 reachable transferBridgeExelberg	20	
Db 44.143.0.10	44.143.111.129 reachable transferBridgeFroschberg	20	

Route <44.143.0.10> details (top window):
BGP AS Path: 4223230033,4223230011,4223200053
BGP Weight: [empty]

Route <44.143.0.10> details (middle window):
BGP AS Path: 4223250002,4223250001,4223250010,4223200053
BGP Weight: [empty]

Route <44.143.0.10> details (bottom window):
BGP AS Path: 4223210303,4223210302,4223210116,64515,4223200053
BGP Weight: [empty]
BGP Local Pref.: [empty]

Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.

HAMNET Anycast: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 23. Oktober 2022, 07:36 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet. * DNS: 44.143.0.10 * ntp: 44.143.0.9 Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 23200053 im BGP ang...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 4:	Zeile 4:
<input type="text" value="* ntp: 44.143.0.9"/>	<input type="text" value="* ntp: 44.143.0.9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 23200053 im BGP angekündigt.	+ Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beispiel:	Beispiel:
	+ <input type="text"/>
	+ Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:
<input type="text" value="[[Datei:anycast-bgp.png alternativtext=Routing-Beispiel zentriert mini 600x600px]]"/>	<input type="text" value="[[Datei:anycast-bgp.png alternativtext=Routing-Beispiel zentriert mini 600x600px]]"/>
	+ Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.

Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr

Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet.

- DNS: 44.143.0.10

- ntp: 44.143.0.9

Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.

Beispiel:

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:

The screenshot displays a network management interface. At the top, the session ID is 44.143.111.134. The main window is titled 'Route List' and shows a table of routes for the destination address 44.143.0.10. The table has columns for 'Dst. Address', 'Gateway', 'Distance', and 'Routing Mark'. Three routes are listed, all with a distance of 20. Below the table, it indicates '3 items out of 4779 (1 selected)'. Three overlapping windows show the details for the selected route (44.143.0.10). Each window shows the 'BGP AS Path' and 'BGP Weight'. The paths are: 4223230033,4223230011,4223200053; 4223250002,4223250001,4223250010,4223200053; and 4223210303,4223210302,4223210116,64515,4223200053.

Dst. Address	Gateway	Distance	Routing Mark
44.143.0.10	44.143.15.166 reachable transferBridgeJauerling	20	
44.143.0.10	44.143.28.129 reachable transferBridgeExelberg	20	
44.143.0.10	44.143.111.129 reachable transferBridgeFroschberg	20	

Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.

HAMNET Anycast: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 23. Oktober 2022, 07:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet. *

DNS: 44.143.0.10 * ntp: 44.143.0.9 Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 23200053 im BGP ang...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 4:	Zeile 4:
<input type="text" value="* ntp: 44.143.0.9"/>	<input type="text" value="* ntp: 44.143.0.9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 23200053 im BGP angekündigt.	+ Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beispiel:	Beispiel:
	+ <input type="text"/>
	+ Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:
<input type="text" value="[[Datei:anycast-bgp.png alternativtext=Routing-Beispiel zentriert mini 600x600px]]"/>	<input type="text" value="[[Datei:anycast-bgp.png alternativtext=Routing-Beispiel zentriert mini 600x600px]]"/>
	+ Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.

Version vom 23. Oktober 2022, 07:40 Uhr

Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast verwendet.

- DNS: 44.143.0.10

- ntp: 44.143.0.9

Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.

Beispiel:

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:

The screenshot displays a network management interface. At the top, the session ID is 44.143.111.134. The main window is titled 'Route List' and shows a table of routes for the destination address 44.143.0.10. The table has columns for 'Dst. Address', 'Gateway', 'Distance', and 'Routing Mark'. Three routes are listed, all with a distance of 20:

Dst. Address	Gateway	Distance	Routing Mark
DAb 44.143.0.10	44.143.15.166 reachable transferBridgeJauerling	20	
Db 44.143.0.10	44.143.28.129 reachable transferBridgeExelberg	20	
Db 44.143.0.10	44.143.111.129 reachable transferBridgeFroschberg	20	

Below the table, three detailed route windows are shown, each for the destination 44.143.0.10. Each window displays the BGP AS Path and BGP Weight:

- Route 1: BGP AS Path: 4223230033,4223230011,4223200053
- Route 2: BGP AS Path: 4223250002,4223250001,4223250010,4223200053
- Route 3: BGP AS Path: 4223210303,4223210302,4223210116,64515,4223200053

Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg.