

Inhaltsverzeichnis

1. DX-Cluster	10
2. Benutzer:OE5HPM	6
3. Kategorie:Digitaler Backbone	14
4. Packet Radio	20

DX-Cluster

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 11:26
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 1:

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

– Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

– '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 19:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

Version vom 3. November 2012, 11:32
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

+ ===== Allgemeines =====

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

+ ===== Beispiel =====

+ Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

+ '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 21:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

<div><div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div></div>	<div><div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div></div>
<div><div><div>...</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div></div></div>	<div><div><div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div></div></div>
<div><div><div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div></div></div>	<div><div><div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div></div></div>
<div><div><div>Zeile 25:</div></div></div>	<div><div><div>Zeile 27:</div></div></div>
<div><div><div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div></div></div>	<div><div><div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div></div></div>
<div><div><div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div></div></div>	<div><div><div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div></div></div>
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div></div></div>	<div><div><div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div></div></div>
<div><div><div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div></div></div>	<div><div><div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div></div></div>

Version vom 3. November 2012, 11:32 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	12
1.1 Beispiel	12
2 Clustersysteme	12
3 Vernetzung	13
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich	13
5 Weblinks	13

Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

Beispiel

Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6 3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD: 24982.1 R7AY sergey speaking german 0847Z
J054
DX de KI1G: 28015.0 SV9/KI1G 0847Z
FN41
DX de IK2FIL: 28083.0 9M2MRS QSX 28084.40 0847Z
JN45
DX de TA3AX: 21005.5 EK7DX 0848Z
KN30
DX de Y02BBX: 14019.0 UA3GLU 0847Z
DX de Y09I0E: 14271.0 SQ7BFS TNX LUKAS 0848Z
DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx QSO 0848Z
DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

Clustersysteme

- ARCluster
- CLX
- DXspider (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit HAMNET
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 11:26
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 11:32
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

- Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

- '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 19:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

Zeile 1:

+ ===== Allgemeines =====

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

+ ===== Beispiel =====

+ Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

+ '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 21:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

<div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div>	<div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div>
<div><div>–</div><div>...</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div>	<div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div>
<div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div>	<div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div>
<div>Zeile 25:</div>	<div>Zeile 27:</div>
<div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div>	<div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div>
<div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div>	<div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div>
<div><div>–</div><div></div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div>	<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div>
<div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div>	<div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div>

Version vom 3. November 2012, 11:32 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	8
1.1 Beispiel	8
2 Clustersysteme	8
3 Vernetzung	9
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich	9
5 Weblinks	9

Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

Beispiel

Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSO 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer          0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

Clustersysteme

- ARCluster
- CLX
- DXspider (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit HAMNET
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 11:26
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 11:32
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

- Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

- '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 19:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

Zeile 1:

+ ===== Allgemeines =====

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

+ ===== Beispiel =====

+ Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

+ '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 21:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

<div><div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div></div>	<div><div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div></div>
<div><div><div>...</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div></div></div>	<div><div><div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div></div></div>
<div><div><div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div></div></div>	<div><div><div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div></div></div>
<div><div><div>Zeile 25:</div></div></div>	<div><div><div>Zeile 27:</div></div></div>
<div><div><div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div></div></div>	<div><div><div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div></div></div>
<div><div><div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div></div></div>	<div><div><div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div></div></div>
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div></div></div>	<div><div><div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div></div></div>
<div><div><div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div></div></div>	<div><div><div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div></div></div>

Version vom 3. November 2012, 11:32 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	12
1.1 Beispiel	12
2 Clustersysteme	12
3 Vernetzung	13
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich	13
5 Weblinks	13

Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

Beispiel

Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSO 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tnx QSO           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

Clustersysteme

- ARCluster
- CLX
- DXspider (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit HAMNET
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 11:26
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 11:32
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

– Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

– '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 19:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

Zeile 1:

+ ===== Allgemeines =====

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

+ ===== Beispiel =====

+ Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

+ '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 21:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

<div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div>	<div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div>
<div><div>–</div><div>...</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div>	<div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div>
<div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div>	<div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div>
<div>Zeile 25:</div>	<div>Zeile 27:</div>
<div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div>	<div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div>
<div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div>	<div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div>
<div><div>–</div><div></div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div>	<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div>
<div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div>	<div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div>

Version vom 3. November 2012, 11:32 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	16
1.1 Beispiel	16
2 Clustersysteme	16
3 Vernetzung	17
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich	17
5 Weblinks	17

Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

Beispiel

Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSO 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tnx QSO           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

Clustersysteme

- ARCluster
- CLX
- DXspider (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit HAMNET
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)

-
- [Domain Name System](#)
 - [DXL - APRSmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)

-
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
 - [VoIP Einstellungen](#)
 - [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 11:26
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 11:32
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

– Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

– '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 19:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

Zeile 1:

+ ===== Allgemeines =====

Wie im Leitartikel [[Packet_Radio| Packet Radio]] bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

+ ===== Beispiel =====

+ Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

+ '''

*** connected to OE5XBL-6

Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria

Zeile 21:

DX de YL3BU: 14008.6 UA0QN tnx
QSO 0848Z

<div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div>	<div><div>DX de JA4FHE: 18162.1 EA9KB QRZ JA SP 0848Z</div></div>
<div><div>–</div><div>...</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div>	<div>Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:</div>
<div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div>	<div>* 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund</div>
<div>Zeile 25:</div>	<div>Zeile 27:</div>
<div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div>	<div>* 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund</div>
<div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div>	<div>* 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern</div>
<div><div>–</div><div></div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div>	<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".
</div>
<div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div>	<div>Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.</div>

Version vom 3. November 2012, 11:32 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	22
1.1 Beispiel	22
2 Clustersysteme	22
3 Vernetzung	23
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich	23
5 Weblinks	23

Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

Beispiel

Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSO 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tnx QSO           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

Clustersysteme

- ARCluster
- CLX
- DXspider (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit HAMNET
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)