

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>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><b>Zeile 25:</b></div>	<div><b>Zeile 27:</b></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".&lt;br&gt;</div>	<div>Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".&lt;br&gt;</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 .....	3
1.1 Beispiel .....	3
2 Clustersysteme .....	3
3 Vernetzung .....	4
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	4
5 Weblinks .....	4

## 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 <b>HAMNET</b>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

---

- [Wikipedia.de](#)