

Adgangskodebeskyttede nyhedsgrupper med INN

Jacob Sparre Andersen

`news@jacob-sparre.dk`



GULCh

Gruppo Utenti Linux Cagliari h...?

Antagelser

Grundlæggende kendskab til:

- Hvordan Usenet fungerer.
- Hvordan INN sættes op.

Ellers er det en idé at læse Peter Makholms præsentation af hvordan man sætter INN op. Den kan findes på <http://hacking.dk/talks/inn/>.

readers.conf(5)/1

READERS.CONF(5)

InterNetNews Documentat

NAME

readers.conf - Access control and configur

DESCRIPTION

readers.conf in pathetc specifies access c
trols who is allowed to connect as a news
allowed to do after they connect. nnrpd r
up. This generally means that any changes
all subsequent connections, but nnrpd may
use the -D option. (The location pathetc/

readers.conf(5)/2

`/etc/news/readers.conf` er opbygget af to typer elementer:

- `auth`-blokke der identificerer brugere.
- `access`-blokke der knytter adgangstilladelser til de identificerede brugere.

Rækkefølgen af `auth`- og `access`-blokkene har betydning.

Sørg for at alle `auth`-blokkene kommer
før
alle `access`-blokkene.

Eksempel på “auth”-blok

```
auth "NBI" {  
    hosts:      "130.225.226.0/24, 130.225.212.0/24"  
    auth:       "ckpasswd -f /etc/news/accounts"  
    default:    "NBI"  
}
```

- Kun de nævnte IP-adresser tæller.
- Brugernavnet sættes som standard til NBI.
- Brugere der har sendt et (brugernavn, adgangskode)-par der godkendes af kommandoen, beholder det godkendte brugernavn.

Det tildelte brugernavn bruges i `access`-blokkene.

Oprette en konto

I `auth`-blokken vi så før, bliver der refereret til kontodatabasen `/etc/news/accounts`.

Vi kan oprette en konto med brugernavnet `sslug-foredrag` og adgangskoden `adgangskoden` med kommandoen:

```
sudo htpasswd -db /etc/news/accounts \  
sslug-foredrag adgangskoden
```

Eksempler på “access”-blokke

Her får brugeren sparre læse- og skriveadgang til samtlige grupper:

```
access "Jacob Sparre Andersen" {
    users:      "sparre"
    newsgroups: "*"
    access:     "RP"
}
```

Her får brugeren <read-only> læseadgang til et udvalg af grupperne og skriveadgang til gruppen dk.test:

```
access "read-only" {
    users:  "<read-only>"
    read:   "bionet.*, cern.*, comp.*, dk.*, fo.*"
    post:   "dk.test"
}
```

Demonstration

1. Opret nyhedsgruppe.
2. Føj en konto til `/etc/news/accounts`.
3. Føj en auth-blok til `readers.conf`.
4. Føj en access-blok til `readers.conf`.
5. Genindlæs INN's opsætning.
6. Afprøv.

Henvisninger

- **Noter om opsætning af INN:**
`http://hacking.dk/talks/inn/`
- **Private News eXchange (udveksling af nyhedsgrupper):**
`http://pnx.dk/`
- **Opsætning af NNTP-klienter med brugernavn og adgangskode:**
`http://dotsrc.org/usenet/clientconfig/`
- **Flere spørgsmål:**
`news://news.sslug.dk/sslug.netvaerk`