

Der Web-Proxy-Cache



Was ist zu tun?

- ▶ Konfiguration anpassen
 - Cache-Größe etc.
- ▶ Sprachversion einstellen
 - für Fehler- und sonstige Meldungen
- ▶ Schmuttel-Seiten sperren
 - Sperrdatei *verboten*
 - Freigabedatei *trotzdem*
- ▶ Squid (automatisch) starten: (YaST)
`/etc/init.d/squid start`

Port: 3128

Konfigurationsdatei

▶ Datei: `/etc/squid.conf`

▶ Cache-Größen (Zeilen 373 und 463)

RAM: `cache_mem 32 MB`

DISK: `cache_dir ufs /var/squid/cache 100 16 256`

▶ Erweitertes Log-Format (Zeile 520)

`emulate_httpd_log on`

▶ ACLs (um Zeile 1219)

`acl schmuddel url_regex -i "/etc/squid/verboten"`

`acl trotzdem url_regex -i "/etc/squid/trotzdem"`

`http_access allow trotzdem`

`http_access deny schmuddel`

`http_access allow all`

Schmuddel-Seiten

▶ Zwei Dateien unterhalb `/etc/squid/`

– verboten

`sex`

`^http://www.praline.de`

`beate-uhse`

`porno`

– trotzdem

`staatsexamen`

`essex`

`^http://www.sexc.com`

**Vorsicht mit
Leerzeichen
und –zeilen!**

Sprachversion

- ▶ Fehlermeldungen können individuell angepasst werden
 - Sprache:

```
/usr/share/doc/packages/squid/  
errors/German/
```

komplett nach

```
/usr/share/squid/errors/
```

kopieren!
 - die (HTML-)Dateien können manuell editiert werden!