Proxyserver Squid mit Web-Contentfilter Dansguardian und Virenfilter ClamAV unter CentOS 6.x

Für die Zugriffsverwaltung und inhaltliche Bewertung der angewählten Internetseiten bedienen wir uns dem Proxy Squid und dem Contentfilter Dansguardian. Bei dieser Konstellation arbeiten ***Squid*** und ***Dansguardian*** als einer Vermittler, der auf der einen Seite Anfragen entgegen nimmt, um dann über seine eigene Adresse eine Verbindung zu einem Zielhost herzustellen. So bleibt einerseits die eigentliche Adresse des Client-Rechners dem Zielhost gegenüber komplett verborgen, was eine gewisse Anonymität schafft. Ferner können die Ergebnisse der Clientanfragen zwischengespeichert werden, um so Bandbreite zu sparen, da diese gepufferten Objekte nicht nochmals geladen werden müssen. Darüber hinaus haben wir so die Möglichkeit:

- unerwünschte Seiten zu blocken (Pornographie)
- bestimmte Inhalte nur bestimmten Usern zur Verfügung zu stellen (Multimediainhalte des WWW)
- Seiten auf unerwünschten Inhalt zu überprüfen und ggf. zu blocken (Glücksspiel und politische Propaganda) oder
- eine Virenprüfung der übermittelten Daten vorzunehmen.

Die nachfolgende Konfigurationsbeschreibung zeigt die einzelnen Schritte, die für die Installation und Konfiguration von:

- Squid
- Dansguardian
- ClamAV

unter CentOS 6.x notwendig sind.

Squid

Im ersten Schritt installieren wir den Proxy-Server **Squid** unter CentOS 6.x.

- **I) Grundinstallation des Squid-Proxy-Servers**
- **II) Userauthentifizierung am Squid-Proxy-Servers**
- **III) Tuning (besondere Einstellungen) am Squid-Proxy-Servers**
- **IV) Management und Überwachung des Squid-Proxy-Servers**

Dansguardian

In Schritt zwei werden wir uns mit der Installation und Konfiguration von Dansguardian unter CentOS 6.x näher befassen.

- **I) Grundinstallation des Contentfilter Dansguardian**
- **II) Optimierung von Dansguardian**
- **III) Filtergruppen bei Dansguardian**
- **IV) Zeitbegrenzung bei Dansguardian**
- **V) Virenfilterung bei Dansguardian**
- **VI) Konfiguartion des Browsers auf der Clientseite**
- **VII) Dansguardian Logfile-Auswertung**

ClamAV

Für die Untersuchung des Webtraffics auf unerwünschten Schadcode werden wir auf den Virenscanner ClamAV zurückgreifen.

- **Installation und Konfiguration von ClamAV unter CentOS 6.x**

Links

- **Zurück zu >>Projekte und Themenkapitel<<**
- **Zurück zur Startseite**

From:
http://dokuwiki.nausch.org/ - **Djangos WIKI**

Permanent link:
http://dokuwiki.nausch.org/doku.php/centos:squid_dansg_6

Last update: **2011/11/16 12:45**