

Squid AVVIO RAPIDO

Questo documento è destinato solo alle persone che desiderano far funzionare Squid rapidamente. Non è sostitutivo della documentazione reale. Squid ha molte funzionalità, ma solo alcune sono utili all'inizio. Utilizzo questo solo se hai una configurazione abbastanza semplice.

Dopo aver recuperato, compilato e installato il software Squid (vedi INSTALL nella stessa directory), è necessario configurare squid.conf file. Questo è l'elenco dei valori che *devi* modificare, perché non si potrebbero definire valori predefiniti sensati. Non toccare le altre variabili per adesso. Supponiamo che tu abbia installato Squid nella posizione predefinita: /usr/local/squid

Decommenta e modifica le seguenti righe in /usr/local/squid/etc/squid.conf:

=====

acl, http_access

Elenchi di controllo degli accessi. Questo è importante perché impedisce alle persone dal rubare le risorse di rete.

Modifica la definizione ACL "localnet" in modo che sia il tuo indirizzo di rete LAN intervalli in formato CIDR. Ad esempio:

```
acl localnet src 192.168.10.0/24
```

Aggiungi eventuali altri ACL e modifica le righe http_access in modo che corrispondano ai tuoi criteri requisiti per l'utilizzo della delega. Vedi le domande frequenti su Squid per maggiori dettagli.

cache_mgr

Inserisci qui l'indirizzo email del gestore.

=====

Alcune righe di configurazione sono facoltative ma potrebbero essere necessarie.

nomehost_visibile

Il nome host visibile pubblicamente pubblicizzato per la cache. Questo sarà essere utilizzato per gli URL generati da Squid affinché i client possano recuperarne alcuni oggetti da.

cache_efficace_utente

Se costruisci i tuoi squid; usa ./configure --with-default-user=X

È necessario avviare Squid come root, con un utente e un gruppo sicuri da eseguire come dopo l'avvio (tipicamente "nobody" e "nogroup"). Non usare "root", per motivi di sicurezza.

cache_dir ufs /usr/local/squid/var/cache 100 16 256

Aggiungi qui (primo numero, qui 100) la quantità di spazio su disco rigido

(in megabyte) da dedicare alla memorizzazione nella cache.

L'impostazione predefinita prevede l'archiviazione dei file in 256 MB di memoria anziché su disco

Linux: usa aufs invece di ufs

BSD: usa diskd invece di ufs

cache_mem 256 MB

Quanta memoria allocare per i file memorizzati nella cache in memoria.
Viene visualizzata l'impostazione predefinita.

cache_peer, mai_diretto/semprè_diretto

Se hai una cache genitore, inseriscila qui. Gli amministratori della cache principale in genere ti fornisce le istruzioni. Dovresti chiedere sempre il permesso prima di aggiungere una cache principale.
Vedi anche il direttive never_direct/always_direct.

=====
Dopo aver modificato squid.conf a tuo piacimento, esegui Squid dal comando riga DUE VOLTE:

Per creare qualsiasi disco cache_dir configurato:

```
% /usr/local/squid/sbin/squid -z
```

Per iniziare i squid:

```
% /usr/local/squid/sbin/squid
```

Controlla nel file cache.log (/usr/local/squid/var/logs/cache.log) che è tutto a posto.

Una volta che Squid ha creato tutti i suoi file (in alcuni casi potrebbero essere necessari diversi minuti). sistemi), testarlo con echoping o con un normale client Web. Per impostazione predefinita, il tuo Squid funzionerà sulla porta 3128. Consulta le domande frequenti su Squid per maggiori dettagli.

Una volta che Squid funziona dalla riga di comando, di al tuo Unix di farlo avvia Squid all'avvio (dipende molto dall'Unix che usi, lo farai in genere è necessario modificare qualcosa in /etc/rc_something).

=====
/*
* Copyright (C) 1996-2023 The Squid Software Foundation e collaboratori
*
* Il software Squid è distribuito con licenza GPLv2+ e include
* contributi di numerosi individui e organizzazioni.
* Per i dettagli, consultare i file COPYING e CONTRIBUTORS.
*/

Questo file di avvio rapido scritto da:
Stephane Bortzmeyer e Duane Wessels.