

Install Log/squid-2.5.STABLE5

2026年 4月 2日

目次

squid-2.5.STABLE5 (2004-06-21)	1
準備	1
インストール	1
設定ファイル (squid.conf)	1

squid-2.5.STABLE5 (2004-06-21)

準備

ちょっと古いですが、2.4.STABLE6からのアップデート。
アップデートするときの注意点（というよりハマったところ）は、次のとおり。

- squidの実行ファイルが、*PREFIX/bin*から*PREFIX/sbin*になってる
- ログファイルの作成先が、*PREFIX/logs*から*PREFIX/var/logs*になっている
- 設定ファイル*squid.conf*が、ちょこっと、変更されている（ややこしい。。。）

インストール

```
% tar zxf squid-2.5.STABLE5.tar.gz
% cd squid-2.5.STABLE5
% ./configure --prefix=/configure --prefix=/usr/local/squid --enable-snmp
  --enable-cachemgr-hostname --enable-default-err-language=Japanese
% make all
# make install
# cp contrib/squid.rc /sbin/rc3.d/S99squid
```

設定ファイル (squid.conf)

```
http_port 3128
icp_port 3130

cache_peer 親サーバ (not Squid) parent 8080 7 no-query
cache_peer_domain 親サーバ (not Squid) ! (親サーバを経由しないドメイン)
acl QUERY urlpath_regex cgi-bin \?
no_cache deny QUERY

cache_mem 128 MB
maximum_object_size 8192 KB

cache_dir ufs /var/squid/cache 1600 16 256
cache_access_log /usr/local/squid/var/logs/access.log
cache_log /usr/local/squid/var/logs/cache.log
cache_store_log /usr/local/squid/var/logs/store.log
pid_filename /usr/local/squid/logs/squid.pid

# OPTIONS FOR EXTERNAL SUPPORT PROGRAMS
```

```

# -----
ftp_user ftpuser@hyogo-dai.ac.jp

# OPTIONS FOR TUNING THE CACHE
# -----
refresh_pattern ^ftp:          1440    20%    10080
refresh_pattern ^gopher:      1440    0%     1440
refresh_pattern .              0       20%    4320

# TIMEOUTS
# -----
connect_timeout 6 minutes
request_timeout 2 minutes
client_lifetime 180 minutes

# ACCESS CONTROLS
# -----
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
acl manager proto cache_object
acl localhost src 127.0.0.1/255.255.255.255
acl SSL_ports port 443 563
acl Safe_ports port 80          # http
acl Safe_ports port 21          # ftp
acl Safe_ports port 443 563    # https, snews
acl Safe_ports port 70          # gopher
acl Safe_ports port 210         # wais
acl Safe_ports port 1025-65535 # unregistered ports
acl Safe_ports port 280         # http-mgmt
acl Safe_ports port 488         # gss-http
acl Safe_ports port 591         # filemaker
acl Safe_ports port 777         # multiling http
acl CONNECT method CONNECT
# 学内用のacl (省略)
http_access allow manager localhost
http_access deny manager
http_access deny !Safe_ports
http_access deny CONNECT !SSL_ports
# 学内用のaclへのアクセス許可 (省略)
http_access deny all
http_reply_access allow all
icp_access allow all

cache_mgr hoge@hoge.hogehoge.jp
cache_effective_user nobody
cache_effective_group nobody
visible_hostname hoge.hogehoge.jp

```

```
logfile_rotate 1
append_domain .hyogo-dai.ac.jp
icp_hit_stale on
acl hoge-servers dstdomain . (親サーバを経由しないドメイン)
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
always_direct allow hoge-servers
never_direct allow all

coredump_dir /usr/local/squid/var/cache

ie_refresh on
```