

http://www.server-world.info/query?os=CentOS_6&p=httpd&f=12

Webdav & pam

apache のアクセスの認証を OS のユーザで認証する方法。

- mod-auth-external

-

pwauth

の 2 つを使う。

```
# yum -y install httpd-devel pam-devel
# wget http://mod-auth-external.googlecode.com/files/mod_authnz_external-3.2.5.tar.gz
# wget http://pwauth.googlecode.com/files/pwauth-2.3.9.tar.gz

# tar zxvf mod_authnz_external-3.2.5.tar.gz
# cd mod_authnz_external-3.2.5
# apxs -c mod_authnz_external.c
# apxs -i mod_authnz_external.la
# cd ..

# tar zxvf pwauth-2.3.9.tar.gz
# cd pwauth-2.3.9
# vi config.h
# 126 行目: コメントにする
/* #define SHADOW_SUN

# 134 行目: コメント解除
#define PAM

# 281 行目: 変更 ( httpd の実行 ID にする )
#define SERVER_UIDS 48 /* user "apache " */

# vi Makefile
# 10 行目: コメントにする
# LIB= -lcrypt

# 14 行目: コメント解除
LIB=-lpam -ldl

# make
# cp pwauth /usr/local/libexec/
# chmod 4755 /usr/local/libexec/pwauth
# cd ..
# vi /etc/httpd/conf/httpd.conf
# 206 行目あたりに追記
LoadModule authnz_external_module modules/mod_authnz_external.so
AddExternalAuth pwauth /usr/local/libexec/pwauth
SetExternalAuthMethod pwauth pipe

# vi /etc/pam.d/pwauth
# 新規作成
#%PAM-1.0
auth            include      system-auth
account         include      system-auth
session         include      system-auth

# vi /etc/httpd/conf.d/auth_pam.conf
# /var/www/html/test 配下を認証必須とする
<Directory /var/www/html/test>
    SSLRequireSSL
    AuthType Basic
    AuthName "PAM Authentication"
    AuthBasicProvider external
    AuthExternal pwauth
    require valid-user
</Directory>

# /etc/rc.d/init.d/httpd restart
Stopping httpd:
[ OK ]

Starting httpd:
[ OK ]

# テストページ作成
```

```
# vi /var/www/html/test/index.html
<html>
<body>
<div style="width: 100%; font-size: 40px; font-weight: bold; text-align: center;">
Test Page for PAM Auth
</div>
</body>
</html>
```

■ 注意点

SELinux を有効にしていると、

```
/usr/local/libexec/pwauth
```

の実行権限でエラーができるので、SELinux の権限設定をするか SELinux を無効にする