







ApacheのDocumentRootの設定を確認します。
 Apacheの設定ファイルは、/etc/httpd/conf/httpd.confです。

# grep `DocumentRoot /etc/httpd/conf/httpd.conf
DocumentRoot "/var/www/html"

 DocumentRoot に設定されている /var/www/html にHTMLファイルを 配置します。

# <u>cp example.html /var/www/html</u> # <u>ls /var/www/html</u> example.html

3. Apacheを起動します。

# /etc/rc.d/init.d/httpd start

 ブラウザのアドレスに、次のURLを入力して、アクセスできることを 確認します。

http://localhost/example.html



1. ブラウザのアドレスに、次のURLを入力して、アクセスします。

http://localhost/

testページが表示されることを確認します。

※ この設定は /etc/httpd/conf.d/welcome.conf 内で行われています。



1. ApacheのDirectoryIndexの設定を確認します。

# grep DirectoryIndex /etc/httpd/conf/httpd.conf DirectoryIndex index.html index.html.var

 ApacheのDirectoryIndexの設定に「example.html」を追加し、 ディレクトリアクセスが生じた際に、example.html も参照するように 設定します。

# gedit /etc/httpd/conf/httpd.conf

DirectoryIndex index.html index.html.var <u>example.html</u>

※ DirectoryIndexに指定したファイルは、左側から順に検索されます。

3. Apacheの設定を変更したため、Apacheを再起動します。

# /etc/rc.d/init.d/httpd restart

4. 再度ブラウザのアドレスに以下のURLを入力し、example.htmlの 内容が表示されることを確認します。

http://localhost/

<b>ユーザー認証(</b> 1)					
<b>┃特定の</b> .htacc	)ユーザ ess <b>を</b> 面	ーのみアクセスす !置する	可能なサイトに設定する		
http://localhost/ にアクセスしてきた場合に、認証ダイアログを 表示し、登録されているユーザーのみアクセスを許可する。 ユーザー認証を行うように設定した .htaccess ファイルを、 /var/www/html に配置する。					
/var	/www/html/	htaccess			
Auth Auth Auth requ	nType Name nUserFile iire	Basic "Secret Directory" "/etc/httpd/members valid-user	← パスワードファイル名		
Page 7 ©	NEC Corporation 2011		Empowered by Innovation	EC	

- 1. .htaccessファイルを、/var/www/htmlにコピーします。
  - # <u>cp .htaccess /var/www/html</u>
  - # cat /var/www/html/.htaccess
- 2. ブラウザで以下のURLにアクセスします。

http://localhost/

※ユーザー認証用のダイアログボックスは表示されません。

<b>ユーザー認証(</b> 2)					
.htaccess <b>による設定を許可する</b>					
アクセス制限したいディレクトリに .htaccessファイルを 配置することにより設定の追加(上書き)が可能。 ただし、httpd.conf 内で、許可した場合のみ適用される。					
AllowOverrideディレクティブを設定する。					
/etc/httpd/conf/httpd.conf					
<directory html="" var="" www=""></directory>					
AllowOverride <u>AuthConfig</u>					
Page 8 © NEC Corporation 2011 Empowered by Innovation NEC					

- 1. /etc/httpd/conf/httpd.conf のAllowOverrideの設定を変更します。
  - # gedit /etc/httpd/conf/httpd.conf
  - 270行目付近の以下の行を書き換えます。

# AllowOverride controls what directives may be placed in .htaccess files.
# It can be "All", "None", or any combination of the keywords:
# Options FileInfo AuthConfig Limit
#
AllowOverride None

AllowOverride AuthConfig

2. Apacheを再起動します。

# <u>/etc/rc.d/ini.t/httpd restart</u>

3. 一度ブラウザを終了し、再度起動したブラウザで以下のURLに アクセスします。

http://localhost/

※今度は、ユーザー認証用のダイアログボックスが表示されます。



 パスワードファイルを作成します。 ファイル名は/etc/httpd/membersとし、mickeyユーザーを パスワード 'system5' で登録します。

# <u>htpasswd -c /etc/httpd/members mickey</u> New password: <u>system5</u> Re-type new password: <u>system5</u> Adding password for user mickey

2. ブラウザで以下のURLにアクセスします。

http://localhost/

ユーザー認証用のダイアログボックスが表示されたら、 ユーザー名にmickey、パスワードにsystem5を指定します。 認証が成功すると、Webページが表示されます。



