

問1

指定された仕様のとおりに，テキストに従ってWebサーバを構築しなさい．次のような手順で行うことになるはずである．

1. Webページにパスワードによるアクセス制限を設定する
2. 複数の仮想サーバを設定し，異なるURLへのアクセスに対して異なるページを表示する

Webサーバを構築したのち，設定ファイル (/etc/httpd/conf/httpd.conf)を開き，設定した内容が正しく設定ファイルに保存されているかを確認して，レポートに書きなさい．レポートには，設定ファイルの設定に関連した部分を抜き出して記述し，その設定内容について説明すること．

問2

問1で構築したWebサーバが正しく動作しているか検証しなさい．問1の 1, 2 のそれぞれの設定について，確認するためにWebブラウザに入力したURLと，表示された結果を示し，正しく動作しているかどうかを説明すること．正しく表示できた状態のWebブラウザをキャプチャして示すこと．

[発展的な学習]

問3 (余裕のある学生のみ)

LAN内のクライアントから，構築したWebサーバが正しく動作しているかを検証しなさい．検証の内容は問2と同様である．LAN内のクライアントについては，演習3(NSS-3)を参照すること．

※vCenterサーバを使う場合，FirefoxのURLには，サーバのドメイン名ではなく，IPアドレスを入力して確認してください．（UbuntuではDNSクライアントを設定していないため）

※vCenterサーバを使う場合は，LAN内のクライアントから仮想サーバの動作確認はできません．