NSS-4 課題

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サーバの基本的な設定
- 2. ユーザのホームディレクトリの公開
- 3. CGIプログラムを利用する設定

Webサーバを構築したのち,設定ファイル (/etc/httpd/conf/httpd.confおよび /etc/httpd/conf. d/userdir.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1,2,3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(http://10.0.2.100/等)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]

<u> 問3 (余裕のある学生のみ)</u>

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)