## 作業報告書(2019年5月29日)

i16434 福原 誠也

## 【作業内容】

ssh について調査、理解する。

## 【作業項目】

SSH(Secure Shell)とは、安全に通信を行って、ネットワークに接続された機器を遠隔操作するための通信手段(プロトコル)の1つです。「通信する側とされる側で、SSHでやり取りをしよう!」と取り決めることで安全に通信を行います。

SSH には、SSH1 と SSH2 の 2 種類の通信手段(プロトコル)があります。 現在は SSH2 を利用するのが主流となっているため、これより以下は、

主に SSH2 について話をしています。

SSH を利用するためには、前提として SSH プロトコルを使用する為のソフト (例えば、OpenSSH など)が導入されており、サーバー側で「SSH デーモン」、

クライアント側で「SSH クライアント」が起動されている必要があります。

## 【作業時間】

· 作業時間: 10 分

·報告書作成時間:10分