# 管理

## 機能の追加

サーバーマネージャー

スタート → サーバーマネージャー

または

設定→アプリと機能→プログラムと機能→Windowsの機能の有効化または無効化→

役割と機能の追加→サーバーの選択→

# メモ

## OpenSSHサーバー

最新版OpenSSHをダウンロード

https://github.com/PowerShell/Win32-OpenSSH/releases

C:¥直下など、適当な場所に配置

環境変数を追加

変数名：OpenSSH

変数値：dir C:\OpenSSH-Win64（配置したパス）

管理者権限でPowerShellを実行。作業ディレクトリに移動

cd C:\OpenSSH-Win64

SSHキーを生成（任意）

ssh-keygen.exe -A

C:\OpenSSH-Win64\ssh-keygen.exe: generating new host keys: RSA DSA ECDSA ED25519

ファイアーウォール22番ポートの解放

New-NetFirewallRule -Protocol TCP -LocalPort 22 -Direction Inbound -Action Allow -DisplayName SSH

sshdをインストール（PowerShellでスクリプト実行の許可が必要）

.¥install-sshd.ps1 # インストール

net start sshd # 実行

Set-Service sshd -StartupType Automatic # サービスの自動起動設定

トラブルシューティング

1067エラー

.¥FixHostFilePermission.ps1 # このスクリプトを実行

参考：<https://took.jp/opensshをインストールし、windowsにsshする方法/>

# 用語

## WSUS；Windows Server Update Services

ローカルに設置するMicrosoft Updateサーバー