

自宅サーバー 基本設計書

平成26年9月12日

石井貴也

目次

第1章 基本事項.....	3
1. 本書の目的.....	3
第2章 機器仕様.....	3
1. 機器一覧.....	3
2. 機器詳細.....	4
第3章 システム構成図.....	6

第1章 基本事項

1. 本書の目的

本書は自宅における IT 環境のインフラを表記したものである。

第2章 機器仕様

1. 機器一覧

システム構成機器一覧を以下に示す。

ア.サーバー機器

部位	機能名称
WinWS2012	ドメインコントローラー
Ws2012-1(Hyper-V)	Web サーバー
	FTP サーバー
	共有サーバー
	DHCP サーバー
	DNS サーバー
	グループウェアサーバー
ws2012-2(Hyper-V)	フェイルオーバー動作確認サーバー
Mac OS X	
Windows7 ultimate (VMware Fusion)	Hyper-V リモート操作

イ.ネットワーク機器

機器名称	台数
ONU	1
CG-BARPROG	1

2. 機器詳細

ア.サーバー機器

(1) WinWS2012

項目	仕様
製品名	VersaPro JVA-9
プロセッサ	Core2 Duo 2.53HGz
メモリ	2 GB
ハードディスク	320GB
ネットワーク	1000 BASE-T
オペレーティングシステム (OS)	Windows Server 2012 x64
備考	Active Directory ドメインコントローラー: 有効 Windows ファイアウォール: 無効

(2) ws2012-1(Hyper-V)

項目	仕様
プロセッサ	仮想プロセッサ数: 1個
使用メモリー	1GB
HDD 割り当て	80GB
OS	Windows Server 2012 x64

(3) ws2012-2(Hyper-V)

項目	仕様
プロセッサ	仮想プロセッサ数: 1個
使用メモリー	1GB
HDD 割り当て	80GB
OS	Windows Server 2012 x64

(4) Mac OS X

項目	仕様
プロセッサ	Core i7 2GHz
メモリ	8GB
SSD	256GB
OS	OS X Mavericks 10.9.4

(5) Windows7 ultimate(VMware Fusion)

項目	仕様
プロセッサ	仮想プロセッサ数:2 個
使用メモリー	2GB
HDD 割り当て	60GB
OS	Windows 7 ultimate x64

イ.ネットワーク機器

(1) ONU

項目	仕様
名称	MONU-V200S

(2) CG-BARPROG

項目	仕様
サポート規格	WAN IEEE802.3 u/ab 有線 LAN IEEE802.3 u/ab/X

第3章 システム構成図

