# ハードウェア・ソフトウェア構成

## ハードウェア構成

（1） サーバ

各サーバの基本構成をにそれぞれ示す。

表 3.1‑1　サーバハードウェア構成要素

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置名 | 製品名 | 概要 | 数量 | 備考 |
| APサーバ | HP ProLiant DL120 G6 | CPU: Pentium G6950 1P/2C 2.80GHz  メモリ: 4GByte  ディスク：72.8GByte×2本 RAID1  ドライブ：CD/DVD | 1 |  |
| DBサーバ | HP ProLiant DL380 G5 | CPU: Xeon X5460 2P/8C 3.16GHz  メモリ: 8GByte  ディスク：72.8GByte×2本 RAID1  ドライブ：CD/DVD | 1 |  |

（2） 端末

端末の基本構成をに示す。

表 3.1‑2　端末構成要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 装置名 | 概要 | 数量 | 備考 |
| OpS端末 | CPU：Intel Pentium4以上  メモリ：2GByte以上  HDD：100GByte以上  NIC：1本 | － | 記述は最低動作環境。 |

## ソフトウェア構成

（1） サーバ

(A)　APサーバのソフトウェア構成をにソフトウェア製品の一覧をを示す。

AP

ミドル

OS

業務アプリケーション

OS

Javaフレームワーク

アプリケーションサーバ

JavaVM

図 3.2‑1　APサーバのソフトウェア構成

表 3.2‑1　APサーバのソフトウェア製品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機能名 | 製品名 | バージョン | 備考 |
| Javaフレームワーク | TERASOLUNA Server Framework for Java 5.x | 5.0.1 |  |
| アプリケーションサーバ | Tomcat | 7.0 |  |
| JavaVM | OpenJDK | 7 update45 |  |
| OS | Red Hat Enterprise Linux  (64bit) | 6.4 |  |

(B)　DBサーバのソフトウェア構成をにソフトウェア製品の一覧をに示す。

ミドル

OS

OS

DBMS

図 3.2‑2　DBサーバのソフトウェア構成

表 3.2‑2　DBサーバのソフトウェア製品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機能名 | 製品名 | バージョン | 備考 |
| DBMS | PostgreSQL | 9.2.4 |  |
| OS | Red Hat Enterprise Linux  (64bit) | 6.2 |  |

（2） 端末

OpS端末のソフトウェア構成をにソフトウェア製品の一覧をに示す。

ミドル

OS

OS

ブラウザ

ウィルス対策ソフト

図 3.2‑3　端末ソフトウェア構成

表 3.2‑3　端末ソフトウェア製品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機能名 | 製品名 | バージョン | 備考 |
| ブラウザ | Firefox | 24.0 |  |
| ウィルス対策ソフト | Symantec Endpoint Protection | 11.0 |  |
| OS | Microsoft Windows | 7 Enterprise Service Pack 1 |  |