

# RemoteView Server Spec

更新日：2024/11/11

## オンプレサーバー分離構成

### 1) 同時接続数別サーバー台数

| 同時接続数    | WAS | Push | Relay | Session | DB(MariaDB) | Total |
|----------|-----|------|-------|---------|-------------|-------|
| 1-500    | 1   |      | 1     |         | 1           | 3     |
| 500~1000 | 1   |      | 2     |         | 1           | 4     |
| 冗長構成     |     |      |       |         |             |       |
| 1-500    | 2   |      | 2     |         | 1           | 5     |
| 500~1000 | 2   |      | 4     |         | 1           | 6     |

### 2) Hardware

| 項目   | 区分   | 仕様 (DBサーバー対象外)            | 数量 | 補足説明                                      |
|------|------|---------------------------|----|---|
| 基本項目 | CPU  | intel Xeon 3.6 GHz 4-Core | 1  |   |
|      | MEM  | 16 GB                     | 1  |   |
|      | DISK | 500 GB                    | 1  | ※録画サーバーを含む場合は1TB                          |
|      | NIC  | 1 Gb                      | 1  | Network- 1セッション当たり平均帯域幅：2 Mbps- 1セッション当たり |

### 3) Software

| 項目   | 区分         | 仕様  | 備考 |
|------|------------|---|----|
| 基本項目 | OS         | Rocky Linux8.x / Redhat 8.x / Windows Server 2019以上 |    |
|      | Middleware | Apache Tomcat 9.x                                   |    |
|      | JAVA (JDK) | OpenJDK 1.8.x                                       |    |
|      | DBMS       | MariaDB 10.x  |    |

### 4) Network

| 環境      | 用途                   | Port                | 備考                       |
|---------|----------------------|---------------------|--------------------------|
| 閉域網     | SSH, SFTP            | 22                  | ・WEB2台以上の分離構成の場合、前段のLB必要 |
|         | WEB                  | 80(1024), 443(1025) |                          |
|         | Admin                | 8080                |                          |
|         | Relay, Session, Push | 4430, 4431, 8443    |                          |
| インターネット | SSH, SFTP            | 22                  | ・SSL証明書 必須               |
|         | WEB                  | 80(1024), 443(1025) |                          |
|         | Admin                | 8080                |                          |
|         | Relay, Session, Push | 4430, 4431, 8443    |                          |

### 5) ホスト利用環境

| 区分      | 遠隔操作する端末 (ビューア) | 遠隔操作される端末 (Agent)  | 備考          |
|---------|-----------------|--|-------------|
| Windows | OS              | Windows 2019 ServerWindows 2022 ServerWindows 10 (~21H2)Windows 11 |             |
|         | ブラウザ            | Google ChromeMicrosoft Edgemozilla Firefox                         | 納品時の最新バージョン |
| macOS   | OS              | macOS 11~14.x  | 別途相談要       |
|         | ブラウザ            | Google ChromeMicrosoft EdgeSafari                                  |             |

### その他OS ⇒ 別途相談要

|            |    |                   |               |                    |
|------------|----|-------------------|---------------|--------------------|
| Chromebook | OS | ChromeOSバージョン80以上 | -             |                    |
| Linux      | OS | -                 | Rocky, Ubuntu | メーカーでサポートするバージョン基準 |

### 6) モバイル利用環境 ⇒ 別途相談

| 項目      | サポート可能仕様       | 条件   |
|---------|----------------|--|
| Android | Android 8 ~ 12 | ・既存ASPアプリ利用可 (納品当時のapkファイル提供)<br>・認証サーバー情報の修正を希望する場合、別途費用発生          |
| iOS     | iOS 14 ~ 17    | ・In-houseライセンス要 (顧客準備要)<br>※1年に1回更新必要 (顧客負担)<br>・アプリダウンロード用のhttpsページ |