**独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構様**

**次期障害者雇用支援システム構築**

**帳票サーバ環境設計書**

第1.0版

**令和6年●月**

**富士通株式会社**

**- 目次 -**

[1. 概要 1](#_Toc163844679)

[2. ソフトウェア 2](#_Toc163844680)

[1-1. インスタンス構成 2](#_Toc163844681)

[2-1. ソフトウェア構成 2](#_Toc163844682)

[3. インストール設定 3](#_Toc163844683)

[3-1. Windows 設定 3](#_Toc163844684)

[3-2. 言語パックの設計 3](#_Toc163844685)

[4. OS環境設定 4](#_Toc163844686)

[4-1. ネットワーク設定 4](#_Toc163844687)

[4-1-1. コンピューター名 4](#_Toc163844688)

[4-1-2. インターフェース一覧 4](#_Toc163844689)

[4-1-3. インターフェース設定 5](#_Toc163844690)

[4-1-4. hosts設定 6](#_Toc163844691)

[4-1-5. IPv6の無効化 6](#_Toc163844692)

[4-2. ディスク管理 7](#_Toc163844693)

[4-2-1. ドライブ構成 7](#_Toc163844694)

[4-3. ユーザ・グループ設定 8](#_Toc163844695)

[4-3-1. ユーザ設定 8](#_Toc163844696)

[4-3-2. グループ設定 9](#_Toc163844697)

[4-4. システムの詳細設定 9](#_Toc163844698)

[4-5. ローカルグループポリシー 10](#_Toc163844699)

[4-5-1. Windowsの設定 10](#_Toc163844700)

[4-5-2. 管理用テンプレート 10](#_Toc163844701)

[4-6. Internet Explorer設定 11](#_Toc163844702)

[4-7. Windowsファイアウォール設定 12](#_Toc163844703)

[4-7-1. セキュリティが強化されたWindowsファイアウォール 12](#_Toc163844704)

[4-8. イベントビューアー 13](#_Toc163844705)

[4-9. 役割・機能 14](#_Toc163844706)

[4-9-1. 役割の追加 14](#_Toc163844707)

[4-9-2. 機能の追加 15](#_Toc163844708)

[4-10. IIS設定 18](#_Toc163844709)

[4-11. サービス設定 19](#_Toc163844710)

[4-11-1. サービス一覧 19](#_Toc163844711)

[4-11-2. CloudWatchエージェント設定 19](#_Toc163844712)

[4-11-3. Windows Time設定 20](#_Toc163844713)

[4-11-4. Windows Update設定 20](#_Toc163844714)

[4-11-5. Download Maps Manager設定 20](#_Toc163844715)

[4-11-6. ホストの同期設定 20](#_Toc163844716)

[4-12. タスクスケジューラ 21](#_Toc163844717)

[4-12-1. Logrotate 21](#_Toc163844718)

[4-13. ファイル・フォルダ一覧 22](#_Toc163844719)

[4-13-1. フォルダ構成 22](#_Toc163844720)

[4-13-2. 共有フォルダ構成 22](#_Toc163844721)

[4-13-3. ファイル一覧 22](#_Toc163844722)

[4-14. 適用パッチ 25](#_Toc163844723)

[5. ソフトウェア環境設定 26](#_Toc163844724)

[5-1. Interstage Application Server 27](#_Toc163844725)

[5-1-1. インストール設定 27](#_Toc163844726)

[5-1-2. 共通設定 28](#_Toc163844727)

[5-1-3. IJServer設定 28](#_Toc163844728)

[5-1-4. JDBCパラメータ設定 30](#_Toc163844729)

[5-1-5. 自動起動停止設定 31](#_Toc163844730)

[5-2. Interstage List Creator 35](#_Toc163844731)

[5-2-1. インストール設定 35](#_Toc163844732)

[5-3. Interstage List Creatorデザイナ 35](#_Toc163844733)

[5-3-1. インストール設定 35](#_Toc163844734)

[5-4. Interstage Data Effector 35](#_Toc163844735)

[5-4-1. インストール設定 35](#_Toc163844736)

[5-5. JEF拡張漢字サポート 36](#_Toc163844737)

[5-5-1. インストール設定 36](#_Toc163844738)

[5-6. JEFゴシックフォント 36](#_Toc163844739)

[5-6-1. インストール設定 36](#_Toc163844740)

[5-7. Interstage Charset Manager - Agent 37](#_Toc163844741)

[5-7-1. インストール設定 37](#_Toc163844742)

[5-7-2. Charset Manager 資源配付機能設定 37](#_Toc163844743)

[5-8. Systemwalker Operation Manager 38](#_Toc163844744)

[5-8-1. インストール設定 38](#_Toc163844745)

[5-8-2. 環境設定 38](#_Toc163844746)

[5-9. Systemwalker Centric Manager (エージェント) 44](#_Toc163844747)

[5-9-1. インストール設定 44](#_Toc163844748)

[5-10. ウィルスバスターコーポレートエディション – クライアント 45](#_Toc163844749)

[5-10-1. インストール設定 45](#_Toc163844750)

[5-11. NetVault Backup - Client 46](#_Toc163844751)

[5-11-1. インストール設定 46](#_Toc163844752)

[5-12. UpdateAdvisor 47](#_Toc163844753)

[5-12-1. インストール設定 47](#_Toc163844754)

[5-12-2. 環境設定 47](#_Toc163844755)

改版履歴

| 版数 | 日付 | 改版履歴 | 更新者 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 2024年●月●日 | 新規作成 | 富士通 |
|  |  |  | 富士通 |
|  |  |  | 富士通 |

# 概要

本書は次期障害者雇用支援システムにおける帳票サーバの環境設計について記載する。

# ソフトウェア

## インスタンス構成

インスタンス構成について以下に記載する。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | インスタンスタイプ | vCPUコア数 | メモリ（GB） | インスタンスストレージ（GB） | 帳票ストレージ（GB） | 備考 |
|  | m6i.xlarge | 4 | 16 | EBS（160GB） | FSｘ（200GB） |  |

## ソフトウェア構成

ソフトウェア構成については「0010\_職リハ\_開発環境\_ソフトウェア構成一覧」に記載する。

# インストール設定

## Windows 設定

## 言語パックの設計

日本語と英語の言語パックをインストールする。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | 表示言語を導入する | ■日本語  ■英語 |  |

# OS環境設定

## ネットワーク設定

### コンピューター名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | 設定値 | 備考 |
|  | コンピューター名 | | nivrrep01 | 帳票サーバ |
|  | 所属するグループ | ワークグループ | WORKGROUP |  |

### インターフェース一覧

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | インターフェース名 | 接続先 | 備考 |
|  | イーサネット | Privateセグメント |  |

### インターフェース設定

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定値 | 備考 |
|  | イーサネット | | | | | |  |
|  |  | プロパティ | | | | |  |
|  |  | インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) | | | ■ |  |
|  |  | IP アドレス | | 192.168.71.11 |  |
|  | ネットマスク | | 255.255.255.0 |  |
|  | デフォルトゲートウェイ | | - |  |
|  | 優先DNSサーバ | | - |  |
|  | 代替DNSサーバ | | - |  |
|  | TCP/IP詳細設定 | DNS | □この接続のアドレスをDNSに登録する |  |
|  | インターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6) | | | □ |  |

### hosts設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts | ※ | 「別紙16-6 hosts設定」を参照 |

### IPv6の無効化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | 設定 | 備考 |
|  | トンネルインターフェースのIPv6無効化 | | コマンドプロンプトから以下のコマンドを実行する  > netsh interface ipv6 isatap set state disable  > netsh interface ipv6 6to4 set state disable  > netsh interface teredo set state disable |  |
|  | レジストリキー | | DisabledComponents=0xff |  |
|  | HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip6\Parameters\ |

## ディスク管理

### ドライブ構成

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | ドライブ文字 | ボリュームラベル | ファイルシステム | 容量 | 備考 |
|  | C | System | NTFS | 163840MB |  |
|  | D | Data | NTFS | 204000MB | FSxを利用する |

## ユーザ・グループ設定

### ユーザ設定

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | 設定 | 備考 |
|  | 特権アカウント | | |  |
|  |  | ユーザー名 | Administrator | ビルトインユーザ |
|  |  | パスワード | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  |  | ユーザーによるパスワード変更可能 | 有効 |  |
|  |  | 所属しているローカルグループ | Administrators |  |
|  | 保守管理者用アカウント | | |  |
|  |  | ユーザー名 | admin |  |
|  |  | パスワード | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  |  | ユーザーによるパスワード変更可能 | 有効 |  |
|  |  | 所属しているローカルグループ | Administrators |  |
|  | 運用管理者用アカウント | | |  |
|  |  | ユーザー名 | opeuser |  |
|  |  | パスワード | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  |  | ユーザーによるパスワード変更可能 | 有効 |  |
|  |  | 所属しているローカルグループ | Administrators |  |
|  | 運用アカウント | | |  |
|  |  | ユーザー名 | user |  |
|  |  | パスワード | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  |  | ユーザーによるパスワード変更可能 | 有効 |  |
|  |  | 所属しているローカルグループ | Users |  |
|  | FTPサービス用アカウント | | |  |
|  |  | ユーザー名 | ftpusr |  |
|  |  | パスワード | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  |  | ユーザーによるパスワード変更可能 | 有効 |  |
|  |  | 所属しているローカルグループ | ftpgroup/Guests |  |
|  | 帳票管理用アカウント | | |  |
|  |  | ユーザー名 | repadm |  |
|  |  | パスワード | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  |  | ユーザーによるパスワード変更可能 | 有効 |  |
|  |  | 所属しているローカルグループ | Administrators |  |

### グループ設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | FTP接続用グループ | ftpgroup |  |

## システムの詳細設定

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定 | 備考 |
|  | パフォーマンス | | | | | |  |
|  |  | 詳細設定 | | | | |  |
|  |  | 仮想メモリ | | | □すべてのドライブのページングファイルのサイズを自動的に管理する |  |
|  |  | ドライブ | | C: |  |
|  | ページングファイルのサイズ | | カスタムサイズ |  |
|  |  | 初期サイズ(MB) | 16,684 |  |
|  | 最大サイズ(MB) | 16,684 |  |
|  | 起動と回復 | | | | | |  |
|  |  | システムエラー | | | | |  |
|  |  | デバッグ情報の書き込み | | | アクティブメモリダンプ |  |
|  | 環境変数 | | | | | |  |
|  |  | システム環境変数 | | | | |  |
|  |  | Path | | | C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath  C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath  %SystemRoot%\system32  %SystemRoot%  %SystemRoot%\System32\Wbem  %SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\ |  |
|  | リモート | | | | | |  |
|  |  | リモートデスクトップ | | | | ■このコンピューターへのリモート接続を許可する |  |
|  | □ネットワークレベル認証でリモートデスクトップを実行しているコンピューターからのみ接続を許可する |  |

## ローカルグループポリシー

### Windowsの設定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
|  | アカウントポリシー | | | |  |
|  |  | パスワードポリシー | | |  |
|  |  | パスワードの長さ | 8文字以上 |  |
|  | パスワードの変更禁止期間 | 0日 |  |
|  | パスワードの有効期間 | 0日 | パスワード有効期限は無期限 |
|  | パスワードの履歴を記録する | 0回 |  |
|  | 複雑さの要件を満たす必要があるパスワード | 有効 |  |
|  | ローカルポリシー | | | |  |
|  |  | セキュリティオプション | | |  |
|  |  | ユーザー アカウント制御: 管理者承認モードを有効にする | 無効 |  |
|  | 対話型ログオン: 最後のユーザー名を表示しない | 無効 |  |

### 管理用テンプレート

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定 | 備考 |
|  | Windowsコンポーネント | | | | | |  |
|  |  | Windows Update | | | | |  |
|  |  | 自動更新を構成する | | | 無効 |  |
|  | リモート デスクトップ サービス | | | | | |  |
|  |  | リモート デスクトップ セッション ホスト | | | | |  |
|  |  | セキュリティ | | | |  |
|  |  |  |  | リモート (RDP) 接続に特定のセキュリティ レイヤーの使用を必要とする | | 有効 |  |
|  |  |  |  | オプション | セキュリティレイヤー | ネゴシェード |  |

## Microsoft Edge設定

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定 | 備考 |
|  | ESC(Microsoft Edge セキュリティ強化)の構成 | | | | | |  |
|  |  | 詳細設定 | | | | |  |
|  |  | Administratorsグループ | | | オフ |  |
|  | Usersグループ | | | オフ |  |
|  | インターネットオプション | | | | | |  |
|  |  | セキュリティ設定 | | | | |  |
|  |  | 信頼済みサイト | | | |  |
|  |  | Webサイト | | - |  |
|  | 接続設定 | | | | |  |
|  |  | LANの設定 | | | |  |
|  |  | LANにプロキシサーバを使用する | | □ |  |
|  |  | アドレス | - |  |
|  |  |  | ポート | - |  |
|  |  |  | 例外 | - |  |
|  |  |  | ローカルアドレスにはプロキシサーバを使用しない | ■ |  |

## Windowsファイアウォール設定

### セキュリティが強化されたWindowsファイアウォール

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
|  | ドメイン | | | 無効 |  |
|  | プロファイル | | | |  |
|  |  | ファイアウォールの状態 | | 無効 |  |
|  |  | 受信接続 | - |  |
|  | 送信接続 | - |  |
|  | 保護されているネットワーク接続 | イーサネット |  |

## イベントビューアー

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定 | 備考 |
|  | Windowsログ | | | | |  |
|  |  | アプリケーション | | | |  |
|  |  | 全般 | ログのパス | %SystemRoot%\System32\Winevt\Logs\Application.evtx |  |
|  |  | 最大ログサイズ(KB) | 102400 |  |
|  |  | ログサイズが最大値に達したとき | 必要に応じてイベントを上書きする |  |
|  | セキュリティ | | | |  |
|  |  | 全般 | ログのパス | %SystemRoot%\System32\Winevt\Logs\Security.evtx |  |
|  |  | 最大ログサイズ(KB) | 102400 |  |
|  |  | ログサイズが最大値に達したとき | 必要に応じてイベントを上書きする |  |
|  | システム | | | |  |
|  |  | 全般 | ログのパス | %SystemRoot%\System32\Winevt\Logs\System.evtx |  |
|  |  | 最大ログサイズ(KB) | 102400 |  |
|  |  | ログサイズが最大値に達したとき | 必要に応じてイベントを上書きする |  |

## 役割・機能

### 役割の追加

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
|  | Active Directry Federation Service | | | □ |  |
|  | Active Directry Rights Managementサービス | | | □ |  |
|  | Active Directry ドメインサービス | | | □ |  |
|  | Active Directory ライトウェイト ディレクトリ サービス | | | □ |  |
|  | Active Directry 証明書サービス | | | □ |  |
|  | DHCPサーバー | | | □ |  |
|  | DNSサーバー | | | □ |  |
|  | FAXサーバー | | | □ |  |
|  | Host Guardian サービス | | | □ |  |
|  | Hyper-V | | | □ |  |
|  | MultiPoint Services | | | □ |  |
|  | Webサーバー（IIS) | | | □ |  |
|  |  | FTPサーバー | | ■ |  |
|  |  | FTPサービス | ■ |  |
|  |  | FTP拡張 | ■ |  |
|  | 管理ツール | | ■ |  |
|  |  | IIS 管理コンソール | ■ |  |
|  | Windows Server Essentials エクスペリエンス | | | □ |  |
|  | Windows Server Update Services | | | □ |  |
|  | Windows展開サービス | | | □ |  |
|  | デバイス正常性構成証明 | | | □ |  |
|  | ネットワークポリシーとアクセスサービス | | | □ |  |
|  | ファイルサービスと記憶域サービス | | | ■ |  |
|  |  | ファイル サービスおよび iSCSI サービス | | ■ |  |
|  |  | ファイル サーバー | ■ |  |
|  | 記憶域サービス | | ■ |  |
|  | リモートアクセス | | | □ |  |
|  | リモートデスクトップサービス | | | □ |  |
|  | 印刷とドキュメントサービス | | | □ |  |

### 機能の追加

| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | .Net Framework 3.5 Features | | | ■ |  |
|  |  | .Net Framework 3.5(.NET 2.0 および 3.0 を含む) | | ■ |  |
|  | .NET Framework 4.6 Features | | | ■ |  |
|  |  | .NET Framework 4.6 | | ■ |  |
|  | ASP.NET 4.5 | | ■ |  |
|  | WCFサービス | | ■ |  |
|  |  | HTTP アクティブ化 | ■ |  |
|  |  | TCP ポート共有 | ■ |  |
|  | BitLocker ドライブ暗号化 | | | □ |  |
|  | BitLocker ネットワーク ロック解除 | | | □ |  |
|  | BranchCache | | | □ |  |
|  | Direct Play | | | □ |  |
|  | Fabric Management 用の VM シールド ツール | | | □ |  |
|  | HTTPプロキシを経由したRPC | | | □ |  |
|  | I/O Quality of Service | | | □ |  |
|  | IISホスト可能なWebコア | | | □ |  |
|  | IP アドレス管理(IPAM)サーバー | | | □ |  |
|  | iSNSサーバー サービス | | | □ |  |
|  | LPRポート モニター | | | □ |  |
|  | Management Odata IIS 拡張機能 | | | □ |  |
|  | Media Foundation | | | □ |  |
|  | NFSクライアント | | | □ |  |
|  | RASマネージャー接続キット(CMAK) | | | □ |  |
|  | RDC(Remote Differential Compression) | | | □ |  |
|  | Simple TCP/IP Services | | | □ |  |
|  | SMB 1.0/CIFS ファイル共有のサポート | | | □ |  |
|  | SMB Bandwidth Limit | | | □ |  |
|  | SMTPサーバ― | | | □ |  |
|  | SNMPサービス | | | ■ |  |
|  | Telnetクライアント | | | □ |  |
|  | TFTP クライアント | | | □ |  |
|  | WebDAV リダイレクター | | | □ |  |
|  | Windows Defender の機能 | | | ■ |  |
|  |  | Windows Defender | | ■ |  |
|  | Windows Defender の GUI | | ■ |  |
|  | Windows Identity Foundation 3.5 | | | □ |  |
|  | Windows Internal Database | | | □ |  |
|  | Windows PowerShell | | | ■ |  |
|  |  | Windows PowerShell 5.1 | | ■ |  |
|  | Windows PowerShell 2.0 エンジン | | ■ |  |
|  | Windows PowerShell Desired State Configuration Service | | □ |  |
|  | Windows PowerShell ISE | | ■ |  |
|  |  | Windows PowerShell Web Access | | □ |  |
|  | Windows Search サービス | | | □ |  |
|  | Windows Server バックアップ | | | □ |  |
|  | Windows Server 移行ツール | | | □ |  |
|  | Windows TIFF IFilter | | | □ |  |
|  | Windows プロセス アクティブ化サービス | | | ■ |  |
|  |  | プロセス モデル | | ■ |  |
|  | .NET 環境 3.5 | | ■ |  |
|  | 構成 API | | □ |  |
|  | Windows 生体認証フレームワーク | | | □ |  |
|  | Windows 標準ベースの記憶域の管理 | | | □ |  |
|  | WinRM IIS 拡張機能 | | | □ |  |
|  | WINS サーバー | | | □ |  |
|  | WoW64 サポート | | | ■ |  |
|  | XPS ビューアー | | | □ |  |
|  | インターネット印刷クライアント | | | □ |  |
|  | グループ ポリシーの管理 | | | □ |  |
|  | コンテナー | | | □ |  |
|  | セットアップおよびブート イベント収集 | | | □ |  |
|  | データ センター ブリッジング | | | □ |  |
|  | ネットワーク負荷分散 | | | □ |  |
|  | バックグラウンド インテリジェント転送サービス（BITS） | | | ■ |  |
|  |  | IIS サーバー拡張機能 | | ■ |  |
|  | コンパクトサーバー | | ■ |  |
|  | ピア名解決プロトコル | | | □ |  |
|  | フェールオーバークラスタリング | | | □ |  |
|  | マルチパスI/０ | | | □ |  |
|  | メッセージキュー | | | □ |  |
|  | メディアファンデーション | | | □ |  |
|  | リモート アシスタンス | | | □ |  |
|  | ユーザーインターフェイスとインフラストラクチャ | | | ■ |  |
|  |  | グラフィック管理ツールとインフラストラクチャ | | ■ |  |
|  | サーバーグラフィックシェル | | ■ |  |
|  | デスクトップエクスペリエンス | | □ |  |
|  | リモートサーバー管理ツール | | | ■ |  |
|  |  | 機能管理ツール | | ■ |  |
|  |  | SMTPサーバーツール | □ |  |
|  |  | BitLocker ドライブ暗号化管理ユーティリティ | □ |  |
|  |  | BITSサーバ拡張ツール | □ |  |
|  |  | IPアドレス管理（IPAN）クライアント | □ |  |
|  |  | SNMPツール | ■ |  |
|  |  | WINSサーバーツール | □ |  |
|  |  | ネットワーク負荷分散ツール | □ |  |
|  |  | フェールオーバークラスタリングツール | □ |  |
|  | 機能管理ツール | | □ |  |
|  |  | AD DS および AD LDS ツール | □ |  |
|  |  | Hyper-V 管理ツール | □ |  |
|  |  | Windows Server Update Services ツール | □ |  |
|  |  | リモートデスクトップサービスツール | □ |  |
|  |  | Active Directory Rights Management サービス | □ |  |
|  |  | Active Directory 証明書サービスツール | □ |  |
|  |  | DHCP サーバーツール | □ |  |
|  |  | DNSサーバツール | □ |  |
|  |  | FAXサーバツール | □ |  |
|  |  | Windows 展開サービスツール | □ |  |
|  |  | ネットワークポリシーとアクセスサービスツール | □ |  |
|  |  | ファイルサービスツール | □ |  |
|  |  | ボリュームライセンス認証ツール | □ |  |
|  |  | リモートアクセス管理ツール | □ |  |
|  |  | 印刷とドキュメントサービスツール | □ |  |
|  | ワイヤレスLANサービス | | □ |  |
|  | 拡張記憶域 | | □ |  |
|  | 高品質なWindowsオーディオビデオエクスペリエンス | | □ |  |

## IIS設定

| No | 項目 | | | | | 設定 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | サイト | | | | | |  |
|  |  | 名前 | | | | ftp |  |
|  | 物理パス | | | | D:\ftp |  |
|  | バインド | | | IPアドレス | 192.168.71.11 |  |
|  | ポート | 21 |  |
|  | FTPサイトを自動的に開始する。 | | | | ■ |  |
|  | SSL | | | | 無し |  |
|  | 認証 | | | | ■基本 |  |
|  | FTPログ | | | | |  |
|  |  | ログファイル作成単位 | | | サイト |  |
|  |  | 形式 | | W3C |  |
|  | ディレクトリ | | D\inetpub\LogFiles |  |
|  | エンコード | | UTF-8 |  |
|  | ログ ファイル ロールオーバー | | | ● スケジュール [ 毎日 ] |  |
|  | ■ファイル名およびロールオーバーに地域設定を使用する |  |
|  | IPアドレスとドメインの制限 | | | | |  |
|  |  | モード | | | 許可 |  |
|  | 要求元 | | IPアドレスの範囲 | 0.0.0.0/0 |  |
|  | エントリの種類 | | | ローカル |  |
|  | 承認規則 | | | | |  |
|  |  | モード | | | 許可 |  |
|  |  | ユーザーグループ | | 指定された役割またはユーザーグループ |  |
|  | ftpgroup |
|  | アクセス許可 | | ■読み取り  ■書き込み |  |

## サービス設定

### サービス一覧

サービス一覧は「別紙16-2 サービス一覧」を参照。

### CloudWatchエージェント設定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
|  | CloudWatch Service | | スタートアップの種類 | 自動 |  |
|  | Configファイル | | | |  |
|  |  | ファイルパス | | C:\Program Files\Amazon\AmazonCloudWatchAgent\ config.json |  |
|  | 設定値 | | 実機構築後に確認 |  |

### Windows Time設定

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定 | 備考 |
|  | サービス | | | | |  |
|  |  | Windows Time | | スタートアップの種類 | 自動(遅延開始) |  |
|  | レジストリキー | | | | |  |
|  |  | HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Parameters | | | |  |
|  |  | NtpServer | | 192.168.70.6,0x8 |  |
|  | HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Config | | | |  |
|  |  | MaxPollInterval | | 0xA |  |
|  |  | MinPollInterval | | 0x9 |  |

### Windows Update設定

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定 | 備考 |
|  | サービス | | | | |  |
|  |  | Windows Update | | スタートアップの種類 | 無効 |  |
|  | 設定 | | | | |  |
|  |  | 更新とセキュリティ | | | |  |
|  |  | アクティブ時間の変更 | 開始時刻 | 7:00 | 最大12時間 |
|  | 終了時刻 | 19:00 |  |

### Download Maps Manager設定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
|  | サービス | | | |  |
|  |  | Maps Broker | スタートアップの種類 | 無効 |  |

### ホストの同期設定

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定 | 備考 |
|  | サービス | | | | |  |
|  |  | OneSyncSvc\_23a1ce | | スタートアップの種類 | 無効 |  |
|  | レジストリキー | | | | |  |
|  | HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\OneSyncSvc | | | |  |
|  | Start | | 0x00000004(4) |  |
|  | HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\OneSyncSvc\_23a1ce | | | |  |
|  |  | Start | | 0x00000004(4) |  |

## タスクスケジューラ

### Logrotate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定 | 備考 |
|  | Logrotate | | | |  |
|  |  | 全般 | 名前 | Logrotate |  |
|  | タスク実行時に使うユーザーアカウント | nivrrep01\Administrator |  |
|  | 実行 | ● ユーザーがログオンしているかどうかにかかわらず実行する |  |
|  | パスワード | □ パスワードを保存しない |  |
|  | 権限 | ■ 最上位の特権で実行する |  |
|  | トリガー | トリガー | 毎日　（00:05に起動） |  |
|  | 操作 | 操作 | プログラムの開始 |  |
|  | プログラム／スクリプト | %SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe D:\bat\infra\logrotate.ps1 |  |
|  |  | 設定 | 追加設定 | ■ タスクを要求時に実行する |  |
|  |  | □ スケジュールされた時刻にタスクを開始できなかった場合、すぐにタスクを実行する |  |
|  |  | □ タスクが失敗した場合の再起動の間隔 |  |
|  |  | ■ タスクを停止するまでの時間　[　1時間　] |  |
|  |  | ■ 要求時に実行中のタスクが終了しない場合、タスクを強制的に停止する |  |
|  |  | □ タスク再実行がスケジュールされない場合に削除されるまでの時間 |  |
|  |  | タスクが既に実行中の場合に適用される規則 | 新しいインスタンスを開始しない |  |

## ファイル・フォルダ一覧

### フォルダ構成

手動で作成するフォルダを以下に記載する。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | グループ名またはユーザー名 | 権限 | 備考 |
|  | Dドライブ | | | |  | |
|  |  | \bat\infra | Administrator | フルコントロール |  |
|  | \Log\infra | Administrator | フルコントロール |  |

### 共有フォルダ構成

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | フォルダ | 共有名 | グループ名またはユーザー名 | 権限 | 備考 |
|  | - |  |  |  |  |

### ファイル一覧

|  |  |
| --- | --- |
| ファイル名 | D:\bat\infra\logrotate.ps1 |
| 用途 | イベントログのローテーション |
| 使用条件 | タスクに登録して実行。 |
| 内容 | |
| #  # VERSION : 1.0.0  # DATE : 2018/7/1  # CODE : 0 (NORMAL)  # 1  # 2 Log rotate error  # 3  # 4  # 5  ########################################  ### 利用形態により、以下の行を書き換える  $HOSTNAME="nivrrep01"  # 年月日を取得  $LOG\_DATE = (get-date).adddays(-1).ToString("yyyyMMdd")  # BaseDIRの指定  $BASE\_DIR="D:\bat\infra"  # LogDIRの指定  $LOG\_DIR="D:\log\infra\"  # LOGファイルの指定  $LOG\_FILE=$LOG\_DIR+$HOSTNAME+"\_rotate.log\_"+$LOG\_DATE+".txt"  # 取得対象のログ(アプリケーション、システム、セキュリティ）  $LOG\_NAME="Application,System,Security" -split ","  # ローテーション先フォルダ  $OUT\_FOLDER="D:\log"  # ログ保存対象日数  $FROM\_DAY=-1  $TO\_DAY=1  # ログ保存日数  $STOCK\_DAY=-60  # 初期設定  # 前日日付を設定  $T\_LOG\_DATE = (get-date).adddays(-1).ToString("yyyyMMdd")  # ログ取得対象開始範囲として前日の0時を指定  $extract\_date\_str = ((( $T\_LOG\_DATE.substring(0, 4) + "/" `  + $T\_LOG\_DATE.substring(4, 2) + "/" `  + $T\_LOG\_DATE.substring(6, 2) + " 0:00:00" ) -as [datetime] `  ).AddHours(-9)).ToString("yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.000Z")  # ログ取得対象終了範囲として当時の0時を指定  $extract\_date\_end = (((( $T\_LOG\_DATE.substring(0, 4) + "/" `  + $T\_LOG\_DATE.substring(4, 2) + "/" `  + $T\_LOG\_DATE.substring(6, 2) + " 0:00:00" ) -as [datetime] `  ).AddDays(1)).AddHours(-9)).ToString("yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.000Z")  # Windows ログローテート実行  Add-Content -Value "---------- Windows Logrotate ----------" -path ${LOG\_FILE} -pass  Add-Content -Value "Windows ログローテート実施" -path ${LOG\_FILE} -pass  Get-date -Format "yyyy/MM/dd HH時mm分ss秒" | out-file ${LOG\_FILE} -Append -encoding Default  foreach ( ${i} in ${LOG\_NAME} ){  $OUT\_FILE\_NAME= ${i}+"\_"+${LOG\_DATE}+".txt"  $OUT\_FOLDERS= ${OUT\_FOLDER}+"\"+${i}  $OUT\_FILE=${OUT\_FOLDERS}+"\"+${OUT\_FILE\_NAME}  if ((Test-Path ${OUT\_FOLDERS}) -eq ${false}){  Add-Content -Value "ローテーション先フォルダ作成" -path ${LOG\_FILE} -pass  New-Item -path ${OUT\_FOLDERS} -type directory | out-file ${LOG\_FILE} -Append -encoding Default  }  if ((Test-Path ${OUT\_FILE}) -eq ${true}){  Add-Content -Value "重複ファイル削除" -path ${LOG\_FILE} -pass  Remove-Item ${OUT\_FILE} | out-file ${LOG\_FILE} -Append -encoding Default  }  cmd /C wevtutil qe ${i} /f:text /q:"\*[System[TimeCreated[@SystemTime >= '$extract\_date\_str' and @SystemTime < '$extract\_date\_end']]]" > ${OUT\_FILE}  　　　if( $? -ne ${true} ){  Add-Content -Value "${i}のログファイルの抽出に失敗しました" -path ${LOG\_FILE} -pass  Add-Content -Value "${LOG\_FILE}を確認ください。" -path $LOG\_FILE -pass  exit 2  }else{  Add-Content -Value "${i}のログファイルの抽出に成功しました" -path ${LOG\_FILE} -pass  }  Get-ChildItem $OUT\_FOLDERS -Recurse | `Where-Object { $\_.Name -lt ${i}+"\_"+(get-date).adddays(${STOCK\_DAY}).ToString("yyyyMMdd") + ".txt"} | foreach-object { $\_.Delete() }  }    Get-ChildItem $LOG\_DIR | Where-Object {$\_.Name -like "\*\_rotate.log\_\*" } | Where-Object {$\_.LastWriteTime -lt (get-date).Adddays(-35)} | ForEach-Object {$\_.Delete()}  exit 0 | |

## 適用パッチ

2024年5月時点までにWindows Updateで提供されるパッチを適用する。

適用するパッチは「別紙16-3 適用パッチ一覧(OS)」を参照。

# ソフトウェア環境設定

各ソフトウェアに適用するパッチは「別紙16-4 適用パッチ一覧(ミドルウェア)」を参照。

## Interstage Application Server

### インストール設定

| No | 項目 | | 設定 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | インストール方法 | | カスタムインストール |  |
|  | インストール先のフォルダ | | C:\Interstage |  |
|  | 機能選択 | | ■アプリケーションサーバの基本機能  ■~~Java EE7~~　 GlassFish 5  ■Web サーバ(Interstage HTTP Server ~~2.2~~　2.4)  ■セキュア通信サービス  □Interstage シングル・サインオン（業務サーバ）  ■Interstage ディレクトリサービス  ■Interstage 管理コンソール  ■Web サーバコネクタ(Interstage HTTP Server ~~2.2~~　2.4用)  ■~~Java SE 8~~　OpenJDK 8 |  |
|  | ~~JDK8インストール先~~ | | ~~C:\Interstage\JDK8~~ |  |
|  | Interstage管理コンソールの運用形態 | | SSL暗号化通信を使用する。 |  |
|  | ポート番号の設定 | | |  |
|  |  | Interstage管理コンソール | 12000 |  |
|  | Webサーバ(Interstage HTTP Server 2.2) | 80 |  |
|  | メッセージマニュアルのインストール選択 | | メッセージマニュアルをインストールする。 |  |
|  | ~~Java EE 7機能~~　GlassFish 5の認証情報の設定 | | |  |
|  |  | 管理者ユーザ名 | admin |  |
|  | 管理者パスワード(8文字以上20文字以下) | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  | 管理者パスワード確認入力 | ※ | ※「別紙16-1 アカウント一覧」を参照 |
|  | ~~Java EE 7機能~~　GlassFish 5のポート番号の設定 | | |  |
|  |  | HTTPリスナーポート | ~~28484~~　 28787 |  |
|  | HTTPSリスナーポート | ~~28585~~　 28888 |  |
|  | 運用管理用HTTPリスナーポート | ~~12021~~　 12041 |  |
|  | IIOPポート | ~~23620~~　 23630 |  |
|  | IIOP\_SSLポート | ~~23621~~　 23631 |  |
|  | IIOP\_MUTUALAUTHポート | ~~23622~~　 23632 |  |
|  | JMX\_ADMINポート | ~~18716~~　 18746 |  |
|  | ~~Java EE 7~~　GlassFish 5共通ディレクトリの選択 | | ~~C:\Interstage\F3FMisje7\var~~　 C:\Interstage\glassfish5\var |  |

### 共通設定

#### ~~JavaEE7~~　　GlassFish 5設定

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | 設定値 | 備考 |
| 1 | ロガーの設定 | 方式 | time |  |
| 2 | 時間 | 0 |  |
| 3 | 保持数 | 7 |  |
| 4 | 共通ライブラリ配備対象ファイル  (~~C:\Interstage\F3FMisje7\var\domains\domain1\lib~~)  (C:\Interstage\glassfish5\var\domains\domain1\lib) | | ~~ojdbc8.jar~~　ojdbc10.jar | Oracle　JDBCドライバ |

### IJServer設定

#### rmisv1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定値 | 備考 |
| 1 | IJServer名 | | | | rmisv1 |  |
| 2 | インスタンス名 | | | | instance-rmisv1 |  |
| 3 | JVMオプション削除 | | | | -Xmx512m |  |
| 4 | JVMオプション追加 | | | | -Xmx1024m  -Xms1024m  Djava.rmi.server.hostname=192.168.71.11 |  |
| 5 | Webサーバコネクタ設定 | Webサーバ | | | - | FJapacheを削除する。 |
| 6 | 送受信タイムアウト | | | - |  |
| 7 | 最大接続数 | | | - |  |
| 8 | ネットワーク設定 | トランスポート | tcp | 受信タイムアウト | 3600000 |  |
| 9 | HTTPサービス設定 | トレースログ | | | false |  |
| 10 |  | アクセスログ | | | false |  |
| 11 |  | スレッド数 | | | 32 |  |
| 12 |  | 初期スレッド数 | | | 8 |  |
| 13 | ロガーの設定 | 方式 | | | time |  |
| 14 | 時間 | | | 0 |  |
| 15 | 保持数 | | | 7 |  |

#### rmisv2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定値 | 備考 |
| 1 | IJServer名 | | | | rmisv2 |  |
| 2 | インスタンス名 | | | | instance-rmisv2 |  |
| 3 | JVMオプション削除 | | | | -Xmx512m |  |
| 4 | JVMオプション追加 | | | | -Xmx1024m  -Xms1024m  -XX:PermSize=256m  -XX:MaxPermSize=256m  Djava.rmi.server.hostname=192.168.71.11 |  |
| 5 | Webサーバコネクタ設定 | Webサーバ | | | - | FJapacheを削除する。 |
| 6 | 送受信タイムアウト | | | - |  |
| 7 | 最大接続数 | | | - |  |
| 8 | ネットワーク設定 | トランスポート | tcp | 受信タイムアウト | 3600000 |  |
| 9 | HTTPサービス設定 | トレースログ | | | false |  |
| 10 | アクセスログ | | | false |  |
| 11 | スレッド数 | | | 32 |  |
| 12 | 初期スレッド数 | | | 8 |  |
| 13 | ロガーの設定 | 方式 | | | time |  |
| 14 | 時間 | | | 0 |  |
| 15 | 保持数 | | | 7 |  |

### JDBCパラメータ設定

#### JDBCコネクションプール設定（rmisv1）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
| 1 | コネクションプール名 | ~~nirvdb1\_pool~~　 nirvdb\_pool1 |  |
| 2 | リソースタイプ | javax.sql.DataSource |  |
| 3 | データソースクラス名 | oracle.jdbc.pool.OracleDataSource |  |
| 4 | 最小プールサイズ | 8 |  |
| 5 | 最大プールサイズ | 32 |  |
| 6 | プールサイズ変更量 | 2 | デフォルト |
| 7 | アイドルタイムアウト | 600 |  |
| 8 | 最大待ち時間 | 60000 | デフォルト |
| 9 | Password | Nivr#2q1 |  |
| 10 | User | rdbusr |  |
| 11 | URL | jdbc:oracle:thin:@//（RDS構築後にRDSのエンドポイント名）192.168.71.10:1521 |  |

#### JDBCリソースプール（rmisv1）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
| 1 | リソースプール名 | ~~nirvdb1/rdbusr~~ 　nirvdb\_rp1/rdbusr |  |
| 2 | コネクションプール名 | ~~nirvdb1\_pool~~　 nirvdb\_pool1 |  |
| 3 | ターゲット名 | rmisv1 |  |

#### ~~JDBCコネクションプール設定（rmisv2）~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~No~~ | ~~項目~~ | ~~設定値~~ | ~~備考~~ |
| ~~1~~ | ~~コネクションプール名~~ | ~~nirvdb2\_pool~~ |  |
| ~~2~~ | ~~リソースタイプ~~ | ~~javax.sql.DataSource~~ |  |
| ~~3~~ | ~~データソースクラス名~~ | ~~oracle.jdbc.pool.OracleDataSource~~ |  |
| ~~4~~ | ~~最小プールサイズ~~ | ~~8~~ |  |
| ~~5~~ | ~~最大プールサイズ~~ | ~~32~~ |  |
| ~~6~~ | ~~プールサイズ変更量~~ | ~~2~~ | ~~デフォルト~~ |
| ~~7~~ | ~~アイドルタイムアウト~~ | ~~600~~ |  |
| ~~8~~ | ~~最大待ち時間~~ | ~~60000~~ | ~~デフォルト~~ |
| ~~9~~ | ~~Password~~ | ~~Nivr#2q1~~ |  |
| ~~10~~ | ~~User~~ | ~~rdbusr~~ |  |
| ~~11~~ | ~~URL~~ | ~~jdbc:oracle:thin:@// （RDS構築後にRDSのエンドポイント名）192.168.71.10:1521~~ |  |

#### ~~JDBCリソースプール（rmisv2）~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~No~~ | ~~項目~~ | ~~設定値~~ | ~~備考~~ |
| ~~1~~ | ~~リソースプール名~~ | ~~irvdb2/rdbusr~~ |  |
| ~~2~~ | ~~コネクションプール名~~ | ~~nirvdb2\_pool~~ |  |
| ~~3~~ | ~~ターゲット名~~ | ~~rmisv2~~ |  |

### 自動起動停止設定

| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 出口機能定義ファイル  （~~C:\Interstage\F3FMisje7\var\pcmi\isje7\adapter\gf4.properties)~~(C:\Interstage\glassfish5\var \pcmi\adapter\gf4.properties) | ~~adapter.gf4.start = start.bat~~  ~~adapter.gf4.stop = stop.bat~~  pcmi.adapter.start = start.sh  pcmi.adapter.stop = stop.sh | ファイル新規作成 |
| 2 | 起動スクリプト  ~~（C:\Interstage\F3FMisje7\var\pcmi~~  ~~\isje7\adapter\start.bat~~）  （C:\Interstage\glassfish5\var \pcmi  \isje7\adapter\start.bat） | echo off  rem ---------------------------------------------------------------  rem IJServerクラスタ起動  rem スクリプト配備場所:  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\  rem ---------------------------------------------------------------  rem DASサービス起動  call C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin start-domain  --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  if %ERRORLEVEL% neq 0 exit /B 1  rem IJServerクラスタ起動(rmisv1)  call C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin start-cluster rmisv1  --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  if %ERRORLEVEL% neq 0 exit /B 1  rem IJServerクラスタ起動(rmisv2)  call C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin start-cluster rmisv2  --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  if %ERRORLEVEL% neq 0 exit /B 1  exit /B 0 | ファイル新規作成 |

| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | 停止スクリプト  ~~（C:\Interstage\F3FMisje7\var\pcmi~~  ~~\isje7\adapter\stop.bat）~~  （C:\Interstage\glassfish5\var \pcmi  \isje7\adapter\stop.bat）  ※次頁に続く | rem @echo off  rem ---------------------------------------------------------------  rem IJServerクラスタ停止  rem スクリプト配備場所:  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\  rem ---------------------------------------------------------------  setlocal enabledelayedexpansion  rem IJServerクラスタの状態確認(rmisv1)  call "C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin" list-clusters  %CLUSTER% --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt | findstr not |findstr instance-rmisv1 >nul 2>&1  if %ERRORLEVEL% EQU 1 (  rem IJServerクラスタ停止(rmisv1)  call "C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin" stop-local-instance  instance-rmisv1 --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  if !ERRORLEVEL! neq 0 exit /B 1  )  rem IJServerクラスタの状態確認(rmisv2)  call "C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin" list-clusters  %CLUSTER% --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  | findstr not |findstr instance-rmisv2 >nul 2>&1  if %ERRORLEVEL% EQU 1 (  rem IJServerクラスタ停止(rmisv2)  call "C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin" stop-local-instance  instance-rmisv1 --user admin --passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  if !ERRORLEVEL! neq 0 exit /B 1  ) | ファイル新規作成 |

| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | 停止スクリプト  ~~（C:\Interstage\F3FMisje7\var\pcmi~~  ~~\isje7\adapter\stop.bat）~~  （C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi  \isje7\adapter\stop.bat） | rem ドメインの状態確認  call "C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin" list-domains  --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  | findstr not 1>nul 2>&1  if %ERRORLEVEL% EQU 1 (  rem DASサービス停止  call "C:\Interstage\glassfish5\glassfish\bin\asadmin"  stop-domain --user admin –passwordfile  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi\isje7\adapter\password.txt  if !ERRORLEVEL! neq 0 exit /B 1  )  endlocal  exit /B 0 | ファイル新規作成 |
| 5 | ~~C:\Interstage\F3FMisje7\var\pcmi~~  ~~\isje7\adapter\ password.txt~~  C:\Interstage\glassfish5\var\pcmi  \isje7\adapter\ password.txt | ※adminのパスワードを記述する |  |

## Interstage List Creator

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | インストール先のフォルダ | C:\ListCREATOR |  |

## Interstage List Creatorデザイナ

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | List Creatorセットアップ | ●変更 |  |
|  | 機能選択 | ■List Creator Enterprice Editon  ■List Creator デザイナ |  |

## Interstage Data Effector

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | インストール先のフォルダ | C:\Program Files\DataEffector |  |
|  | システム環境変数PATHにパスを追加する | ■ システム環境変数PATHにパスを追加する |  |

## ExcelCreator

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
|  | インストール先のフォルダ | C:\Program Files\ExcelCreator |  |

## ShunDesigner/DE

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定値 | 備考 |
|  | インストール先フォルダ | C:\Program Files\ShunDesigner |  |

## ~~Interstage Charset Manager - Agent~~

### ~~インストール設定~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~No~~ | ~~項目~~ | | ~~設定値~~ | ~~備考~~ |
|  | ~~運用形態の選択~~ | | ~~2. 印刷資源運用サーバ(日本語資源運用サーバを含む)~~ |  |
|  | ~~オプションコンポーネント~~  ~~のインストール~~ | ~~機能~~ | ~~■ Charset Validator機能~~ |  |
|  | ~~■ Charset Converter機能~~ |  |
|  | ~~■ 拡張データ変換機能~~ |  |
|  | ~~ドキュメント~~ | ~~■ オンラインマニュアル~~ |  |
|  | ~~外字利用環境設定~~ | | ~~■ 複数ユーザで外字ファイルを共通にする~~ |  |
|  | ~~■ 外字ロードサービスを利用する~~ |  |
|  | ~~Charset Managerの資源配付機能の環境設定~~ | | ~~インストール後に手動で環境設定を行う~~ |  |
|  | ~~インストール先フォルダ~~ | | ~~C:\Program Files\CharMGR~~ |  |
|  | ~~管理ディレクトリの選択~~ | | ~~D:\resMGR~~ |  |
|  | ~~■ Charset Managerの資源配付機能の作業用ディレクトリを管理ディレクトリ配下にする~~ |  |

### ~~Charset Manager 資源配付機能設定~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~No~~ | ~~項目~~ | ~~設定値~~ | ~~備考~~ |
|  | ~~資源管理サーバ名~~ | ~~192.168.70.6~~ |  |
|  | ~~Javaインストール先~~ | ~~C:\Interstage\JDK8~~ |  |

## Systemwalker Operation Manager

### インストール設定

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定値 | 備考 |
|  | インストール種別の選択 | | | | - |  |
|  |  | インストール種別 | | | サーバ |  |
|  | オプション機能の選択 | | | | - |  |
|  |  | Operation Manager サーバ機能 | | | ■ |  |
|  |  | オプション機能の詳細 | | - |  |
|  |  | サーバ(基本) | ■ |  |
|  | Operation Manager クライアント機能 | | | ■ |  |
|  |  | オプション機能の詳細 | | - |  |
|  |  | Operation Manager クライアント | ■ |  |
|  | クライアント(業務連携) | ■ |  |
|  | アクション実行(音声通知) | ■ |  |
|  | ドキュメント | | | ■ |  |
|  |  | オプション機能の詳細 | | - |  |
|  |  | ヘルプ | ■ |  |
|  | インストール先ディレクトリの指定 | | | | - |  |
|  |  | インストール先ディレクトリ | | | C:\Systemwalker |  |

### 環境設定

#### 共通定義

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | 設定値 | 備考 |
|  | 共通パラメタ | Operation Manager利用者の限定 | ■ |  |
|  | 監査ログ出力設定コマンド  ~~(D:\Systemwalker\MPWALKER.JM\bin~~  ~~\mpsetlogsend\_omgr)~~  (C:\Systemwalker\MPWALKER.JM\bin  \mpsetlogsend\_omgr) | LOG NAME | Systemwalker Operation Manager audit log |  |
|  | LOG OUTPUT | ■ON |  |
|  | LOG KEEP DAYS | 7 |  |
|  | OUTPUT FILE | C:\Systemwalker\MPWALKER.JM\mpcmtool\audit  \mp\_omgr\_audit |  |
|  | LOG COLLECTION | ■OFF |  |
|  | COLLCTION FILE | - |  |

#### ジョブスケジューラの定義

インストール種別が「サーバ」であるため、ジョブスケジューラ機能を利用しない。

#### ジョブ実行制御の定義

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定値 | 備考 |
|  | 運用制御 | | | | | - |  |
|  |  | ジョブ制御 | | | | - |  |
|  |  | ジョブ投入先のキューの省略値を指定する | | | ■選択する |  |
|  |  | デフォルトキュー名 | | queue1 |  |
|  | 同時実行可能なジョブ数を制限する | | | ■選択する |  |
|  |  | ジョブの多重度 | | 30 |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | | ■選択する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | | 31 |  |
|  | キュー | | | | - |  |
|  |  | キュー名 | | | queue1 |  |
|  |  | 同時可能なジョブ数を制限する | | する |  |
|  |  | 多重度 | 30 |  |
|  | 投入可能なジョブ数を制限する | | しない |  |
|  |  | ジョブ数 | - |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | 31 |  |
|  | ジョブ実行優先度を指定する | | しない |  |
|  |  | ジョブ実行優先度 | - |  |
|  | ジョブ経過時間を制限する | | しない |  |
|  |  | 制限時間 | - |  |
|  | 分散実行機能を有効にする | | しない |  |
|  |  | ホストグループ | - |  |
|  | 構成ホスト名 | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定値 | 備考 |
|  |  |  | キュー名 | | | queue2 |  |
|  |  | 同時可能なジョブ数を制限する | | する |  |
|  |  | 多重度 | 10 |  |
|  | 投入可能なジョブ数を制限する | | しない |  |
|  |  | ジョブ数 | - |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | 31 |  |
|  | ジョブ実行優先度を指定する | | しない |  |
|  |  | ジョブ実行優先度 | - |  |
|  | ジョブ経過時間を制限する | | しない |  |
|  |  | 制限時間 | - |  |
|  | 分散実行機能を有効にする | | しない |  |
|  |  | ホストグループ | - |  |
|  | 構成ホスト名 | - |  |
|  | キュー名 | | | queue3 |  |
|  |  | 同時可能なジョブ数を制限する | | する |  |
|  |  | 多重度 | 10 |  |
|  | 投入可能なジョブ数を制限する | | しない |  |
|  |  | ジョブ数 | - |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | 31 |  |
|  | ジョブ実行優先度を指定する | | しない |  |
|  |  | ジョブ実行優先度 | - |  |
|  | ジョブ経過時間を制限する | | しない |  |
|  |  | 制限時間 | - |  |
|  | 分散実行機能を有効にする | | しない |  |
|  |  | ホストグループ | - |  |
|  | 構成ホスト名 | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定値 | 備考 |
|  |  |  | キュー名 | | | queue4 |  |
|  |  | 同時可能なジョブ数を制限する | | する |  |
|  |  | 多重度 | 10 |  |
|  | 投入可能なジョブ数を制限する | | しない |  |
|  |  | ジョブ数 | - |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | 31 |  |
|  | ジョブ実行優先度を指定する | | しない |  |
|  |  | ジョブ実行優先度 | - |  |
|  | ジョブ経過時間を制限する | | しない |  |
|  |  | 制限時間 | - |  |
|  | 分散実行機能を有効にする | | しない |  |
|  |  | ホストグループ | - |  |
|  | 構成ホスト名 | - |  |
|  | キュー名 | | | queue5 |  |
|  |  | 同時可能なジョブ数を制限する | | する |  |
|  |  | 多重度 | 10 |  |
|  | 投入可能なジョブ数を制限する | | しない |  |
|  |  | ジョブ数 | - |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | 31 |  |
|  | ジョブ実行優先度を指定する | | しない |  |
|  |  | ジョブ実行優先度 | - |  |
|  | ジョブ経過時間を制限する | | しない |  |
|  |  | 制限時間 | - |  |
|  | 分散実行機能を有効にする | | しない |  |
|  |  | ホストグループ | - |  |
|  | 構成ホスト名 | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | | 設定値 | 備考 |
|  |  |  | キュー名 | | | online1 |  |
|  |  | 同時可能なジョブ数を制限する | | する |  |
|  |  | 多重度 | 30 |  |
|  | 投入可能なジョブ数を制限する | | しない |  |
|  |  | ジョブ数 | - |  |
|  | 優先順位の省略値を指定する | | する |  |
|  |  | 優先順位の省略値 | 31 |  |
|  | ジョブ実行優先度を指定する | | しない |  |
|  |  | ジョブ実行優先度 | - |  |
|  | ジョブ経過時間を制限する | | しない |  |
|  |  | 制限時間 | - |  |
|  | 分散実行機能を有効にする | | しない |  |
|  |  | ホストグループ | - |  |
|  | 構成ホスト名 | - |  |
|  | ログ | | | | | |  |
|  |  | ジョブ実行履歴情報を保存する | | | | ■選択する |  |
|  |  | 保存場所 | | | C:\Systemwalker\MPWALKER.JM\mpmjessv\hist |  |
|  | 保存日数 | | | 7 |  |
|  | 稼働実績情報を保存する | | | | ■選択しない |  |
|  |  | 保存場所 | | | - |  |
|  | 保存日数 | | | - |  |
|  | 利用機能 | | | | | |  |
|  |  | ジョブを所有者の権限で実行する | | | | ■選択しない |  |
|  | ファイルのコード変換を行う | | | | ■選択しない |  |
|  | リカバリモードで起動した時、全てのキューを停止する | | | | ■選択しない |  |
|  | ~~サービス~~ デーモン起動時にすべてのキューを停止状態とする | | | | ■選択しない |  |
|  | prtパラメタを有効にする | | | | ■選択しない |  |
|  | 最後に実行されたジョブステップの終了コードをジョブの終了コードとする | | | | ■選択しない |  |
|  | 標準出力にジョブステップの区切りを出力する | | | | ■選択しない |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | | 設定値 | 備考 |
|  | 旧互換 | | | | - |  |
|  |  | | サービスmjsnetを9327/tcpで登録する | | ■選択しない |  |
|  | 同名ジョブを同時に実行しない | | ■選択しない |  |
|  | ジョブ登録時に指定したディレクトリに移動し実行する | | ■選択する |  |
|  | ジョブ登録時に指定したスクリプトファイルをスプールに移動し、実行する | | ■選択しない |  |
|  | 旧互換負荷分散機能を有効にする | | ■選択しない |  |
|  | ホストグループ間で同一実行サーバへのジョブ投入数を共有する | | ■選択しない |  |
|  | クラスタ設定 | | | | - |  |
|  |  | スケジュールサーバ設定 | | | - |  |
|  |  | | スプールディレクトリ | - |  |
|  | 論理IPアドレスを登録する | ■選択しない |  |
|  | 実行サーバ設定 | | | - |  |
|  |  | | 運用系 | - |  |
|  | 待機系1 | - |  |
|  | 待機系2 | - |  |
|  | 待機系3 | - |  |
|  | ネットワーク | | | | - |  |
|  |  | ネットワークジョブで接続エラー時のリトライの動作を変更する | | | ■選択しない |  |
|  |  | | 間隔 | - |  |
|  | 回数 | - |  |

#### 信頼ホスト

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | | 設定値 | 備考 |
|  | 信頼ホスト | | | - |  |
|  |  | 定義情報 | | ■すべてのホストからの投入を許可する |  |
|  |  | 信頼ホスト名 |  |  |
|  | 管理者権限のジョブ投入の受付を拒否する | ■選択しない |  |
|  | コメント |  |  |

#### ジョブ所有者

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | | 設定値 | 備考 |
|  | ユーザID | | Administrator |  |
|  |  | パスワード | - |  |

## ~~Systemwalker Centric Manager (エージェント)~~

### ~~インストール設定~~

| ~~No~~ | ~~項目~~ | | ~~設定値~~ | ~~備考~~ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ~~購入ライセンスとインストール種別の選択~~ | ~~購入ライセンス~~ | ~~エージェント~~ |  |
|  | ~~インストール種別~~ | ~~業務サーバ~~ |  |
|  | ~~インストール方法の選択~~ | | ~~カスタムインストール~~ |  |
|  | ~~オプション機能の選択~~ | | ~~■資源配布~~ |  |
|  | ~~■イベント監視~~ |  |
|  | ~~■性能監視・稼働監視~~ |  |
|  | ~~□リモート操作~~ |  |
|  | ~~□ドキュメント~~ |  |
|  | ~~インストール先ディレクトリの指定~~ | | ~~C:\Systemwalker~~ |  |
|  | ~~イベント通知先~~  ~~の設定~~ | ~~通知先ホスト名又はIPアドレス~~ | ~~192.168.70.6~~ |  |
|  | ~~接続方法~~ | ~~通知先へは必要な時だけ接続する~~ |  |
|  | ~~自ホスト名取得方法の設定~~ | | ~~任意に指定する [nivrrep01.mng]~~ |  |

## ~~ウィルスバスターコーポレートエディション – クライアント~~　Trend Micro Deep Security Agent

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | インストール方法 | Webブラウザ経由 |  |
|  | URL | https://nivradm01:4343/officescan |  |

## ~~NetVault Backup - Client~~

### ~~インストール設定~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~No~~ | ~~項目~~ | ~~設定値~~ | ~~備考~~ |
|  | ~~言語選択~~ | ~~Japanese　–　日本語~~ |  |
|  | ~~使用許諾契約書~~ | ~~■ 同意します~~ |  |
|  | ~~インストール先フォルダの選択~~ | ~~C:\Program Files\Quest\NetVault Backup~~ |  |
|  | ~~マシン名~~ | ~~nivrrep01\_mng~~ | ~~「.(ドット)」使用不可のためエイリアス名を指定~~ |
|  | ~~マシンのパスワードの選択~~ | ~~※~~ | ~~※「別紙16-4 適用パッチ一覧(ミドルウェア)」~~ |

## UpdateAdvisor

### インストール設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | インストール先 | C:\UpdateAdvisor |  |

### 環境設定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 設定 | 備考 |
|  | 修正適用管理簿設定ファイル格納先 | C:\UpdateAdvisor\patch |  |
|  | 修正適用管理簿設定ファイル | ※ | ※「別紙16-4 適用パッチ一覧(ミドルウェア)」 |
|  | 修正ファイル格納先 | C:\UpdateAdvisor\patch |  |
|  | 修正ファイル | ※ | ※「別紙16-4 適用パッチ一覧(ミドルウェア)」 |