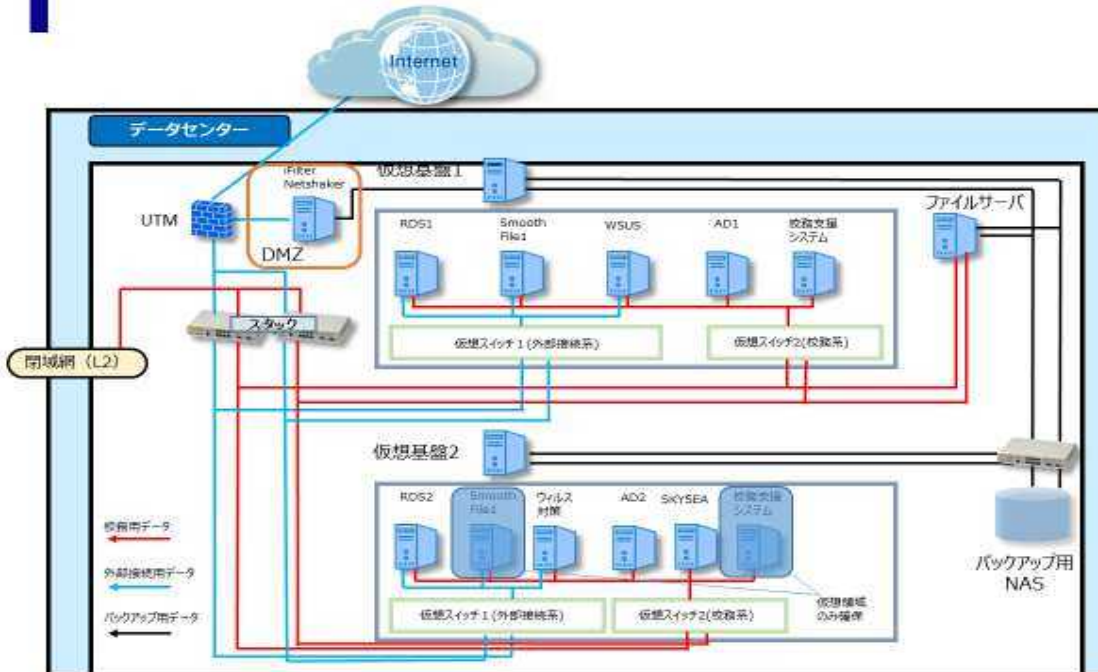


DC内構成

データセンター構成について



| | | | | |
|------|----------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-1-1 仮想基盤サーバ1 | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

仮想基盤サーバ1

| | |
|--------|--------------------|
| ホスト名 | |
| メーカー | Fujitsu |
| モデル | PRIMERGY RX2530 M5 |
| シリアル番号 | |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|--------------------------|
| OS | VMware ESXi 7.0 Update 1 |
| ローカルID | |
| パスワード | |

ハードウェア構成

| | モデル・サイズ | 個数 | 備考 |
|-------------|---|----|---------------|
| CPU | Intel(R) Xeon(R) Gold 6240R CPU @ 2.40GHz | 2 | 24コアx2(48コア) |
| メモリ | 16GB | 12 | 計192GB |
| ストレージコントローラ | PRAID EP580i | 1 | BBU(CVPM05)有 |
| HDD | 900GB | 5 | RAID5(3600GB) |
| SSD | 400GB | 3 | RAID5(800GB) |
| ネットワークカード | Intel(R) I350-AM2-Powerville-LAN PCIE | 1 | オンボード：2ポート |
| | PLAN EM 1Gb T OCP | 1 | ドーターカード：4ポート |
| | PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 | 1 | PCIカード：4ポート |
| 電源ユニット | DPS-800AB-1 A | 2 | 800w |

【フロント】



【リア】



IPアドレス設定

| | バックアップセグメント |
|-------------|-------------|
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |
| iRMC | |

ディスク構成

| | |
|------------|-------------------|
| ESXi7 | 200GB HDD(RAID5) |
| Datastore1 | 3000GB HDD(RAID5) |
| Datastore2 | 744GB SSD(RAID5) |

ゲストOS

| | | |
|-----------|--|----------------|
| ホスト名/サーバ名 | | RDSサーバ1 |
| | | ADサーバ1 |
| | | 校務支援システムサーバ |
| | | SmoothFileサーバ |
| | | Windows10テスト環境 |

| | | | | |
|------|----------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-1-2 仮想基盤サーバ2 | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

仮想基盤サーバ2

| | |
|--------|--------------------|
| ホスト名 | |
| メーカー | Fujitsu |
| モデル | PRIMERGY RX2530 M5 |
| シリアル番号 | |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|--------------------------|
| OS | VMware ESXi 7.0 Update 1 |
| ローカルID | |
| パスワード | |

ハードウェア構成

| | モデル・サイズ | 個数 | 備考 |
|-------------|---|----|---------------|
| CPU | Intel(R) Xeon(R) Gold 6240R CPU @ 2.40GHz | 2 | 24コアx2(48コア) |
| メモリ | 16GB | 12 | 計192GB |
| ストレージコントローラ | PRAID EP580i | 1 | BBU(CVPM05)有 |
| HDD | 900GB | 5 | RAID5(3600GB) |
| SSD | 400GB | 3 | RAID5(800GB) |
| ネットワークカード | Intel(R) I350-AM2-Powerville-LAN PCIE | 1 | オンボード：2ポート |
| | PLAN EM 1Gb T OCP | 1 | ドーターカード：4ポート |
| | PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 | 1 | PCIカード：4ポート |
| 電源ユニット | DPS-800AB-1 A | 2 | 800w |

【フロント】



【リア】



IPアドレス設定

| | バックアップセグメント |
|-------------|-------------|
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |
| iRMC | |

ディスク構成

| | |
|------------|-------------------|
| ESXi7 | 200GB HDD(RAID5) |
| Datastore1 | 3000GB HDD(RAID5) |
| Datastore2 | 744GB SSD(RAID5) |

ゲストOS

| | | |
|-----------|--|----------------|
| ホスト名/サーバ名 | | RDSサーバ2 |
| | | ADサーバ2 |
| | | ウィルス対策サーバ |
| | | SKYSEAサーバ |
| | | Windows10テスト環境 |

| | | | |
|------|---------------|---------|--|
| タイトル | 3-1-3 ファイルサーバ | 作成者/作成日 | |
| | | 更新者/更新日 | |

ファイルサーバ

| | |
|--------|--------------------|
| ホスト名 | |
| メーカー | Fujitsu |
| モデル | PRIMERGY RX2540 M5 |
| シリアル番号 | |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | モデル・サイズ | 個数 | 備考 |
|-------------|--|----|--------------|
| CPU | Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz | 2 | 24コアx2(48コア) |
| メモリ | 8GB | 2 | 計16GB |
| ストレージコントローラ | PRAID EP580i | 1 | BBU(CVPM05)有 |
| HDD | 2TB | 11 | RAID5(20TB) |
| HDD | 300GB | 2 | RAID1(300GB) |
| ネットワークカード | Intel(R) I350-AM2-Powerville-LAN PCIE | 1 | オンボード：2ポート |
| | PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 | 1 | PCIカード：4ポート |
| 電源ユニット | DPS-800AB-1 A | 2 | 800w |

フロント



リア



ディスク構成

| | |
|--------|------------------|
| C:ドライブ | 300GB HDD(RAID1) |
| D:ドライブ | 20TB HDD(RAID5) |

IPアドレス設定

| | 校務系セグメント | バックアップセグメント |
|-------------|----------|-------------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |
| iRMC | | |

固定ルート設定

| ネットワークアドレス | Subnet Mask | GW |
|------------|-------------|----|
| | | |

物理NIC

| | | | |
|-------------------|-----|------------------------|---------|
| Onboard LAN ポート 1 | 使用 | School Affairs Network | オンボード |
| Onboard LAN ポート 2 | 使用 | Management Network | オンボード |
| Slot 03 ポート 1 | 使用 | School Affairs Network | ドーターカード |
| Slot 03 ポート 2 | 使用 | Management Network | ドーターカード |
| Slot 03 ポート 3 | 未使用 | N/A | ドーターカード |
| Slot 03 ポート 4 | 未使用 | N/A | ドーターカード |

NIC冗長化設定

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| School Affairs Network (校務系セグメント) | Onboard LAN ポート 1 |
| | Slot 03 ポート 1 |
| Management Network (バックアップセグメント) | Onboard LAN ポート 2 |
| | Slot 03 ポート 2 |

| | | | | |
|------|-----------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-1-4 バックアップNAS | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

バックアップNAS

| | |
|--------|---------------|
| ホスト名 | |
| メーカー | Buffalo |
| モデル | TS51210RH2412 |
| シリアル番号 | |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|--|
| OS | |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | モデル・サイズ | 個数 | 備考 |
|-----------|---------|----|-------------|
| HDD | 2TB | 12 | RAID5(22TB) |
| ネットワークカード | LANポート | 4 | |

フロント



リア



ディスク構成

| | |
|--|-----------------|
| | 22TB HDD(RAID5) |
|--|-----------------|

ネットワーク構成

| | バックアップセグメント |
|-------------|-------------|
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |

NIC冗長化設定

| | |
|--------------------|-------|
| Management Network | PORT1 |
| (バックアップセグメント) | PORT2 |

| | | | | |
|------|--------------------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-1-5 NetSHAKER/i-FILTER | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

NetSHAKER/i-FILTER

| | |
|--------|------------|
| ホスト名 | |
| メーカー | YE DIGITAL |
| モデル | NAHN871A |
| シリアル番号 | |

製品イメージ



ユーザー情報

| | |
|-------|--|
| ID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

UPS

| | |
|--------|----------------|
| メーカー | ユタカ電機製作所 |
| モデル | UPS610SP |
| シリアル番号 | 45388122007066 |
| 接続形式 | シリアル接続 |

UPS



IPアドレス設定

| | DMZセグメント | バックアップセグメント |
|-------------|----------|-------------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |

固定ルート設定

| ネットワークアドレス | Subnet Mask | GW |
|------------|-------------|----|
| | | |
| | | |

機能

・プロキシサーバ

| | |
|----------|---------|
| 動作ポート | 8080 |
| SSLポート番号 | 443 563 |
| キャッシュサイズ | 1GB |

・NTPサーバ

| | | |
|--------|--|--|
| アクセス制御 | | |
|--------|--|--|

・iFilter

| | |
|-------|----------------------|
| バージョン | Ver.9.50R09-20200522 |
| 動作ポート | 15081 |
| ルール設定 | 標準のルール |

ユーザー情報

| | | |
|-------|--|--|
| ID | | |
| パスワード | | |
| ドメイン名 | | |

| | | | | |
|------|---------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-1 RDSサーバ1 | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

RDSサーバ1

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤1 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 20vCPUs |
| メモリ | 128GB |
| SSD | 720GB |
| ネットワークカード | Global Network |
| | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|-------|
| C:ドライブ | 720GB |
|--------|-------|

IPアドレス設定

| | 外部接続系セグメント | 校務系セグメント |
|-------------|------------|----------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |

固定ルート設定

| ネットワークアドレス | Subnet Mask | GW |
|------------|-------------|----|
| 172.16.3.0 | | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 有効 |
| プライベートネットワーク | 有効 |
| パブリックネットワーク | 有効 |

インストールアプリケーション

| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
|--------------------|-------------|-------------|
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウイルス対策ソフト |
| 一太郎ビューア | 29.0.1.0 | 一太郎ファイル確認用 |
| OpenOffice | 4.1.9 | オフィスファイル確認用 |

リモートデスクトップ機能

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| ライセンス数 | 164 (Windows Server 2019 RDS CAL) |
| リモートアプリケーション | Microsoft Edge |

一時ファイル削除設定

| | |
|------------|--------------|
| 一時ファイル削除 | 有効 |
| セッション終了後 | 5分で一時ファイル削除 |
| アイドルセッション時 | 8時間で一時ファイル削除 |

| | | | | |
|------|---------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-2 RDSサーバ2 | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

RDSサーバ2

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤2 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 20vCPUs |
| メモリ | 128GB |
| SSD | 720GB |
| ネットワークカード | Global Network |
| | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|-------|
| C:ドライブ | 720GB |
|--------|-------|

IPアドレス設定

| | 外部接続系セグメント | 校務系セグメント |
|-------------|------------|----------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |

固定ルート設定

| ネットワークアドレス | Subnet Mask | GW |
|------------|-------------|----|
| 172.16.3.0 | | |

ファイアーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 有効 |
| プライベートネットワーク | 有効 |
| パブリックネットワーク | 有効 |

インストールアプリケーション

| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
|--------------------|-------------|-------------|
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウイルス対策ソフト |
| 一太郎ビューア | 29.0.1.0 | 一太郎ファイル確認用 |
| OpenOffice | 4.1.9 | オフィスファイル確認用 |

リモートデスクトップ機能

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| ライセンス数 | 164 (Windows Server 2019 RDS CAL) |
| リモートアプリケーション | Microsoft Edge |

一時ファイル削除設定

| | |
|------------|--------------|
| 一時ファイル削除 | 有効 |
| セッション終了後 | 5分で一時ファイル削除 |
| アイドルセッション時 | 8時間で一時ファイル削除 |

| | | | | |
|------|---------------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-3 SmoothFileサーバ | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

SmoothFileサーバ

| | |
|--------|------------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤1 |
| メーカー | 株式会社プロット |
| モデル | V-SF-N-250 |
| シリアル番号 | |

OS/管理者ID情報

| | |
|-------|--|
| 管理者ID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 2vCPUs |
| メモリ | 2GB |
| HDD | 360GB |
| ネットワークカード | Global Network |
| | School Affairs Network |

IPアドレス設定

| | 外部接続系セグメント | 校務系セグメント |
|-------------|------------|----------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |

ユーザー情報

| | |
|---------|----------------------------|
| ユーザー数 | 389名分(778ユーザー) ※休職中職員も登録済み |
| ユーザーID | |
| パスワード | |
| パスワード期限 | |
| パスワード変更 | 不可 |

ファイル転送設定

| | |
|------------------|-----------------|
| ファイル転送方向 | 両方向転送可能 |
| 転送ファイル 自動削除 | 全てのファイル転送を削除 |
| 有効期限(上限) | 7日間 |
| 有効期限 初期値 | 2日間 |
| ファイル削除タイミング | 有効期限終了後7日で削除 |
| 転送情報 自動削除 | 自動削除する |
| 転送情報削除タイミング | 12ヵ月間の転送情報を保持する |
| 同時アップロードファイル数 上限 | 20個 |
| 送信容量 上限 | 2GB |

| | | | | |
|------|-----------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-4 ウィルス対策サーバ | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

ウィルス対策サーバ

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤2 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 8vCPUs |
| メモリ | 8GB |
| HDD | 100GB |
| ネットワークカード | Global Network |
| | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|-------|
| C:ドライブ | 100GB |
|--------|-------|

IPアドレス設定

| | 外部接続系セグメント | 校務系セグメント |
|-------------|------------|----------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |

固定ルート設定

| ネットワークアドレス | Subnet Mask | GW |
|------------|-------------|----|
| | | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 無効 |
| プライベートネットワーク | 無効 |
| パブリックネットワーク | 無効 |

インストールアプリケーション

| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
|---------------------|-------------|-------------|
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウィルス対策ソフト |
| ESET PROTECT Server | 8.0.1239.0 | ウィルス対策管理ソフト |

ウィルス対策ソフト設定

| | |
|----------|----------------------|
| ミラーサーバ設定 | 検索エンジン/パターンファイルなどの取得 |
| 定期スキャン | 毎週火曜日 12:05:00～ |
| 対象 | 全WindowsPC |

| | | | | |
|------|---------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-5 WSUSサーバ | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

WSUSサーバ

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤1 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 8vCPUs |
| メモリ | 8GB |
| HDD | 150GB |
| HDD | 900GB |
| ネットワークカード | Global Network |
| | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|-------|
| C:ドライブ | 150GB |
| D:ドライブ | 900GB |

IPアドレス設定

| | 外部接続系セグメント | 校務系セグメント |
|-------------|------------|----------|
| IPアドレス | | |
| Subnet Mask | | |
| GW | | |
| 優先DNSサーバ | | |
| 代替DNSサーバ | | |

固定ルート設定

| ネットワークアドレス | Subnet Mask | GW |
|------------|-------------|----|
| | | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 無効 |
| プライベートネットワーク | 無効 |
| パブリックネットワーク | 無効 |

インストールアプリケーション

| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
|--------------------|-------------|-----------|
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウィルス対策ソフト |

WSUS設定

| | |
|-----------|---|
| Windows更新 | ノートPCのみ更新 |
| 通常更新 | 随時、WSUSより自動更新 |
| 大型更新 | 半年に1度をめどに、手動で更新 ※SKYSEAなどアプリケーションの対応後、更新 |
| 更新スケジュール | 端末番号末尾1と6は、月曜日に更新 |
| | 端末番号末尾2と7は、火曜日に更新 |
| | 端末番号末尾3と8は、水曜日に更新 |
| | 端末番号末尾4と9は、木曜日に更新 |
| | 端末番号末尾5と0は、金曜日に更新 |

| | | | | |
|------|--------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-6 ADサーバ1 | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

ADサーバ1

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤1 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 8vCPUs |
| メモリ | 4GB |
| HDD | 100GB |
| ネットワークカード | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|-------|
| C:ドライブ | 100GB |
|--------|-------|

IPアドレス設定

| | |
|-------------|----------|
| | 校務系セグメント |
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 無効 |
| プライベートネットワーク | 無効 |
| パブリックネットワーク | 無効 |

インストールアプリケーション

| | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウィルス対策ソフト |

AD機能

| | |
|-------------|-----------------|
| ドメイン名 | ed-hannan.local |
| 役割 | メイン |
| 操作マスタ(FSMO) | スキーマ マスター |
| | ドメイン名前付けマスター |
| | PDC |
| | RID プール マネージャー |
| | インフラストラクチャ マスター |

管理者ユーザー情報

| | | | |
|--------|-------|-----|----|
| OU | アカウント | 表示名 | 備考 |
| Users | | | |
| 阪南市管理者 | | | |
| 阪南市管理者 | | | |
| 阪南市管理者 | | | |

ユーザー管理のポリシー

| | |
|---------------|--------------------------|
| パスワード | 4桁以上 期限なし 変更可能 |
| ファイルサーバアクセス権 | ログイン時所属グループのフォルダのアクセス権付与 |
| Windowsの更新の制御 | WSUS経由で更新を実施 |

| | | | | |
|------|--------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-7 ADサーバ2 | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

ADサーバ2

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤2 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 8vCPUs |
| メモリ | 4GB |
| HDD | 100GB |
| ネットワークカード | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|-------|
| C:ドライブ | 100GB |
|--------|-------|

IPアドレス設定

| | |
|-------------|----------|
| | 校務系セグメント |
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 無効 |
| プライベートネットワーク | 無効 |
| パブリックネットワーク | 無効 |

インストールアプリケーション

| | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウィルス対策ソフト |

AD機能

| | |
|-------------|----|
| ドメイン名 | |
| 役割 | サブ |
| 操作マスタ(FSMO) | |
| | |
| | |
| | |
| | |

管理者ユーザー情報

| | | | |
|--------|-------|-----|----|
| OU | アカウント | 表示名 | 備考 |
| Users | | | |
| 阪南市管理者 | | | |
| 阪南市管理者 | | | |
| 阪南市管理者 | | | |

ユーザー管理のポリシー

| | |
|---------------|--------------------------|
| パスワード | 4桁以上 期限なし 変更可能 |
| ファイルサーバアクセス権 | ログイン時所属グループのフォルダのアクセス権付与 |
| Windowsの更新の制御 | WSUS経由で更新を実施 |

| | | | | |
|------|-------------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-8 校務支援システムサーバ | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

校務支援システムサーバ

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤1 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 12vCPUs |
| メモリ | 16GB |
| HDD | 1000GB |
| ネットワークカード | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|--------|
| C:ドライブ | 1000GB |
|--------|--------|

IPアドレス設定

| | 校務系セグメント |
|-------------|----------|
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 無効 |
| プライベートネットワーク | 無効 |
| パブリックネットワーク | 無効 |

インストールアプリケーション

| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
|------------------------|-------------|-----------|
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウィルス対策ソフト |
| WinBird 校務支援データベース DB | 11.5.0 | 校務支援システム |
| WinBird 校務支援データベース WEB | 11.5.0 | 校務支援システム |

校務支援システム設定

| | |
|-------|------|
| 拠点数 | 13拠点 |
| 教育委員会 | 1拠点 |
| 小学校 | 8拠点 |
| 中学校 | 4拠点 |
| 管理者 | 1名 |
| 職員登録数 | 315名 |

拠点情報と登録人数

| 拠点名 | 登録人数 |
|---------|------|
| 教育委員会 | 26名 |
| 尾崎小学校 | 31名 |
| 西鳥取小学校 | 17名 |
| 下荘小学校 | 26名 |
| 東鳥取小学校 | 39名 |
| 舞小学校 | 20名 |
| 朝日小学校 | 21名 |
| 上荘小学校 | 25名 |
| 桃の木台小学校 | 26名 |

| 拠点名 | 登録人数 |
|--------|------|
| 鳥取中学校 | 40名 |
| 貝掛中学校 | 28名 |
| 鳥取東中学校 | 30名 |
| 飯の峯中学校 | 22名 |

| | | | | |
|------|-----------------|---------|--|--|
| タイトル | 3-2-9 SKYSEAサーバ | 作成者/作成日 | | |
| | | 更新者/更新日 | | |

SKYSEAサーバ

| | |
|------|-------|
| ホスト名 | |
| 仮想基盤 | 仮想基盤2 |

OS/ユーザー情報

| | |
|--------|-------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 2019 Server |
| ローカルID | |
| パスワード | |
| ドメイン名 | |

ハードウェア構成

| | |
|-----------|------------------------|
| CPU | 12vCPUs |
| メモリ | 16GB |
| HDD | 1000GB |
| ネットワークカード | School Affairs Network |

ディスク構成

| | |
|--------|--------|
| C:ドライブ | 1000GB |
|--------|--------|

IPアドレス設定

| | |
|-------------|----------|
| | 校務系セグメント |
| IPアドレス | |
| Subnet Mask | |
| GW | |
| 優先DNSサーバ | |
| 代替DNSサーバ | |

ファイヤーウォール設定

| | |
|--------------|-------|
| プロファイル | 有効/無効 |
| ドメインネットワーク | 無効 |
| プライベートネットワーク | 無効 |
| パブリックネットワーク | 無効 |

インストールアプリケーション

| アプリケーション名 | バージョン | 備考 |
|--------------------|-------------|-----------|
| ESET FILE SECURITY | 7.2.12004.3 | ウィルス対策ソフト |
| SKYSEA Client View | 16.101.01e | 資産管理ソフト |

SKYSEA設定

| | |
|------------|----------------|
| 拠点数 | 14拠点 |
| 教育委員会 | 1拠点 |
| 学校給食センター | 1拠点 |
| 小学校 | 8拠点 |
| 中学校 | 4拠点 |
| 管理サーバ | 1台 |
| 管理機 | 6台(教育委員会配布6台分) |
| 端末台数 | 328台(管理機含む) |
| 管理ソフトパスワード | |