

【仕様書】

1. 件名

校務用端末の調達及び設定作業

2. 業務概要

校務用端末にアクセス制御を前提とした構成（ゼロトラストセキュリティ）に設定する。クラウド環境は奈良県域で利用しているドメインを利用し、それに必要なライセンスも調達する。

3. 設置場所

下北山村立下北山小中学校

4. 特記事項

- a. 本書に記載の無い事項は、教育委員会と協議の上、決定するものとします。
- b. 本仕様書に基づく検査を受けるものとし、合格をもって引き渡しとします。

5. 調達機器

No	品 名	型 番	数 量
①	MousePro C4-I5U01BK-B	C4-I5U01BK-B	6
②	Acer Chromebook Spin 513		2 5

6. 調達ライセンス

No	品 名	期間	数 量
③	Microsoft 365 A3(教員)	12カ月	6
④	Adobe Photoshop Elements 2025 SUBS	36カ月	3
⑤	Chrome Education Upgrade	—	2 5
⑥	Google Workspace fro Education Plus（教員）ライセンス	12カ月	2 8
⑦	Chrome Enterprise Premium ライセンス	12カ月	2 8
⑧	Chrome Enterprise Premium エンハンスドサポート	12カ月	1

7. 保守

No	品 名	期間	数 量
⑨	ゼロトラストネットワーク運用支援業務	12カ月	1
⑩	M365アカウント管理	12カ月	1

8. 納品及び設定について

a. ゼロトラスト環境構築

文部科学省「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に従い、県域で運用しているe-net.nara.jp ドメインによる Google Workspaceを基盤としたアクセス認証型（ゼロトラストモデル）による環境を構築する。構築にあたっては、下北山村のセキュリティポリシーについて配慮し、設計を行うこと。

1. アクセス認証型（ゼロトラストモデル）環境は、Chrome Enterprise Premiumで構築すること。
2. 現在利用中のGoogle Workspace環境を軸に、アカウント管理、アクセス制御管理を実現し、ゼロトラストモデルによる環境を構築すること。
3. クラウドサービスのクラウド認証・連携は既存の Google Workspace 環境において運営されている各種システムとの連携を維持し、拡張を図る観点から 既存のGoogleアカウントを使用すること。
4. 統合型校務支援システムへのアクセス制御を本クラウドサービス基盤で行うこと。
5. ストレージサービスは、既存のGoogle WorkspaceにおけるGoogleドライブを利用すること。またGoogleドライブにて校務系情報資産及び学習系情報資産、公開系情報資産を保存・運用管理するにあたり、情報資産分類に従って分類した上で、本村のアクセス制御方針に基づいた適切なアクセス制御を実施すること。

b. 校務用端末の設定及びデータ移行

校務用端末をゼロトラスト対応構成に設定すること。また学校内のファイルサーバに保存されているデータをクラウド環境へ移行するための支援を行うこと。

1. ネットワークに依存せず、適切なアクセス権があればロケーションフリーで利用可能なこと。
2. デバイス管理はINTUEで行うこと。
3. 校務用端末はリモートで支援が可能なよう設定をすること。
4. 原則、アプリの配布はINTUNEで行うこと。アプリが対応していない場合は、この限りではない。
5. 学校内のファイルサーバに保存されているデータをクラウド環境へ移行すること
6. Microsoft 365の下記のサービスに関しては教育委員会と協議したうえで設計し構築すること

- OneDrive
- Microsoft Entra ID
- Intune
- Microsoft Defender for Endpoint
- SharePoint Online

9. 保守

a. ゼロトラストネットワーク運用支援業務 1年間

e-net.nara.jp ドメインによる Google Workspaceを基盤としたアクセス認証型（ゼロトラストモデル）による環境の運用支援を行う事

b. M365アカウント管理 1年間

1. 校務用端末のデバイス管理及びアカウント管理

校務用端末のUSBの制御等、Microsoftアカウントの追加、修正、削除等

2. アプリの配布

INTUNEで配布可能なアプリの配布

3. トラブル発生時のリモートでの支援

10. 機器仕様

項目	仕様	
校務用端末① MousePro C4-I5U01BK-B 6台	OS CPU 液晶 メモリ SSD カードリーダー LAN 無線LAN プライバシーシャッター 指紋認証 USB 本体重量 保証 添付品 その他	Windows 11 Pro 64 インテル(R) Core(TM) i5-1235U フルHD対応14型ワイド液晶パネル 16GB メモリ 500GB NVMe SSD UHS-I対応 microSDカードリーダー 10/100/1000BASE-T GigaBit-Ethernet LAN Wi-Fi 6E 搭載 搭載 (Windows Hello)対応 Type-A USB3.0 (5Gbps)×1 Type-C USB3.1 (10Gbps)×2 DisplayPort Alt mode対応 1.37kg 3年間センドバック修理保証 マウス マウスパッド 液晶部分が180度開閉可能 最大3画面でディスプレイへの出力が可能

校務用端末② Acer Chromebook Spin 513 25台	OS CPU 液晶 メモリ ストレージ 無線LAN USB マルチタッチ WEBカメラ 本体重量	ChromeOS Snapdragon 7c Gen2 2.5Ghz 13.3型(フルHD) 、タッチパネル搭載 8GB 64GB IEEE 802.11a/b/g/n/ac USB 3.2 Gen 1タイプ-Aポート×1 USB 3.2 Gen 1タイプ-Cポート×2 10点マルチタッチ HDR HDウェブカメラ (1280 x 720, 720p) 1.14kg
--	---	--