

一般財団法人全国建設研修センター 御中

財務会計システム用基盤およびクライアントPCの 更新に関するお打合せ資料

2023年4月4日

公共第一ソリューション事業部第一営業部

第一システム事業部

基盤構築事業部

目次

1. 前回（3/16）お打合せの振り返り
2. 本日の資料（本日の検討事項）

1. 前回 (3/16) お打合せの振り返り

1. 現行システム構成 (4/4追加)

【凡例】
青色：NEXS導入
灰色：他社導入

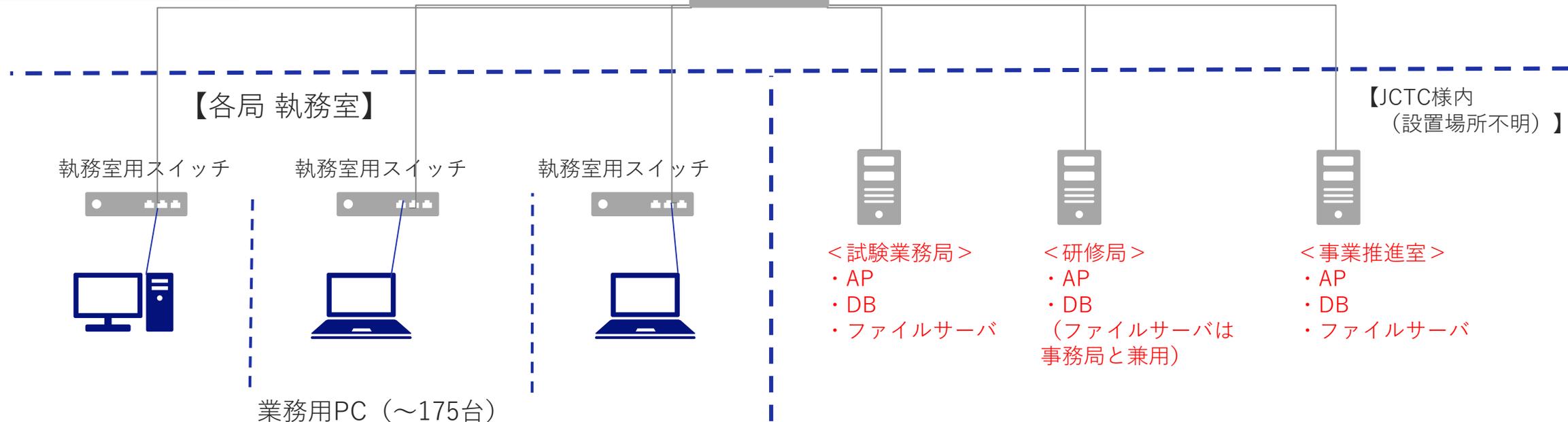
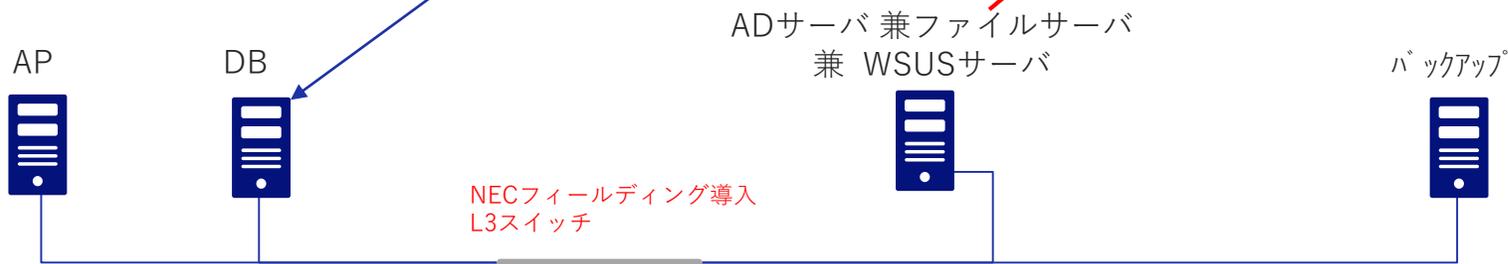
◆ 構成イメージ

本部 (小平) 【事務局用サーバールーム (サーバラック)】 ※NEXS導入



【3/16追記】
ファイルサーバは全社共用ではなく、部門ごとに保持 (研修局のみ、事務局と共用)

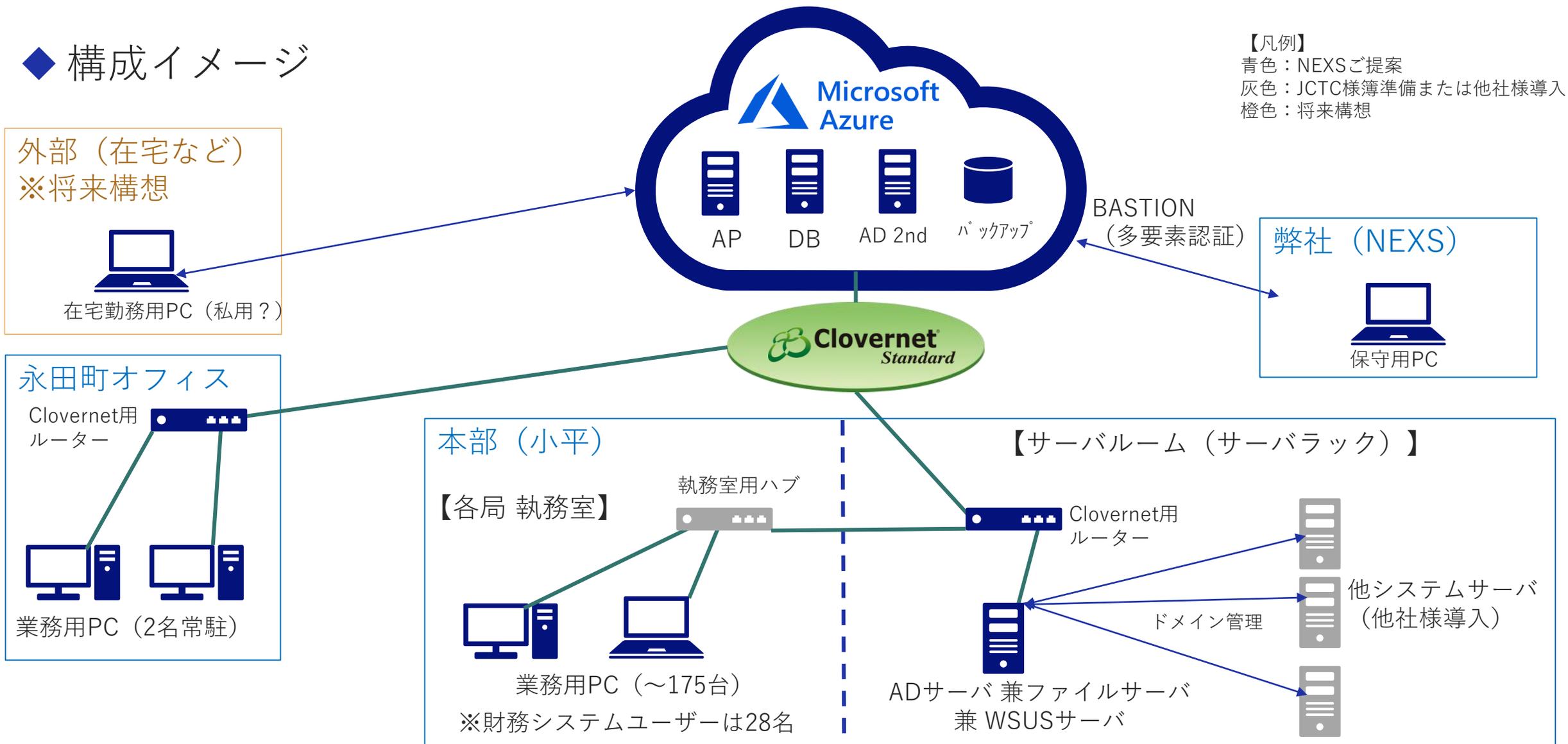
【3/16追記】
弊社導入のADサーバでは他社システムのドメイン管理はしていない。
⇒NECフィールドイング導入のL3スイッチでセグメントを分離。



業務用PC (～175台)

2. 移行方針 ※2023/3/17時点（本日まで提案Ver.は後述）

◆ 構成イメージ



3. ご確認事項 サーバ編 ※振り返り

赤文字：3/16お打合せにて追記

◆ サーバの利用時間

■ 財務会計システムの利用時間は何時間をご希望でしょうか？

- クラウドサーバーは従量課金制のため、利用しない時間があれば、サーバを停止し、課金を停止することが可能です（バックアップの都合上、ご利用希望時間の前後1時間は稼働といたします）
- **平日0~7時停止、土日停止で試算**

◆ サーバラック

■ 現行のサーバラックは、継続利用されますでしょうか？

- サーバ台数が削減されますので、現在の37Uラックから、今後の移設等を踏まえ、13U程度のラックに入れ替えでも宜しいかと考えております
- **13Uラックに変更（※他社サーバは現行ラックにラッキングされていない前提）**

◆ AD管理について

■ 現行のADサーバの管理対象に、基幹業務系のシステム（他社様導入）とのドメイン管理も含まれていますでしょうか？

- **L2,L3スイッチの方で制御（NECフィールドディングで設定）**
- **ADサーバではドメイン管理されておらず、完全に別セグメントで分けている**

3. ご確認事項 PC編 ※振り返り

◆ JUST OfficeとMicrosoft Officeの利用について

- どちらも、全PCでご利用中でしょうか

- ⇒**全PCで利用中**

◆ Microsoft365について

- お電話にて、以下Microsoft365の利用方法についてお問い合わせいただきましたが、マイクロソフト社にお問い合わせの結果、どちらも対応不可とのことです（原則、オンライン利用、オンラインでの管理を前提としたツールのため）

- Officeのバージョン管理（アップデート停止） →**可能だが要注意事項あり。後述。**

- オフラインでの利用 →**Officeアプリは可能。Teams、OneDrive、等はNG。**

◆ ファイルサーバは、全職員様（全PC）でご利用中でしょうか？

- **局ごとに準備（研修局のみ事務局と共用）**

- **事業推進室はBoxの利用 or Microsoft365 OneDriveの利用を検討中**

3. ご確認事項 ネットワーク編

◆ クラウド⇔本部間のネットワーク（Clovernet用回線）は、ベストエフォート回線と帯域保証型回線、どちらがよろしいでしょうか。

■ ベストエフォート回線：

- コストは安いですが、周辺のネットワーク状況に左右される（回線速度が保証されない）

■ 帯域保証型：

- 回線業者指定の帯域までは保証するが、ややコストが高い
⇒ **帯域保証型で試算（回線はNEXSで選定）**

4. JCTC様へのお願い事項

- ◆ 以下については、JCTC様にてご準備いただく、もしくは、既存の設備を継続利用いただく認識でおります
 - えきすぱあとライセンス（原則、エンドユーザー様と駅すぱあと提供会社の直接契約となります）
 - 各事務局でご利用中のハブ
 - サーバ→L3スイッチ→L2スイッチ2台（1・3号館それぞれ）
 - サーバルームと各事務局感のLANケーブル

- ◆ **上記認識で相違なし**

5. 3/16 議事メモ

◆ ファイルサーバ

- 全社共有の領域を作る可能性あり（JCTC様ご検討）
- 現行の弊社導入サーバは、事務局と研修局のみ利用
- 現行サーバの容量は2TBだが、不足中。（研修テキストの容量が大きい）
- 現行はRAID5 → 現行の3倍で試算

◆ 移転（建物の立替）有りのため、無線LANは移転後の対応を推奨

◆ 事業推進室の対応

- AP,DBはクラウド移行
- ファイルサーバの代替品を検討中
 - Microsoft365が利用できればOneDrive。利用できなければ、Box等導入

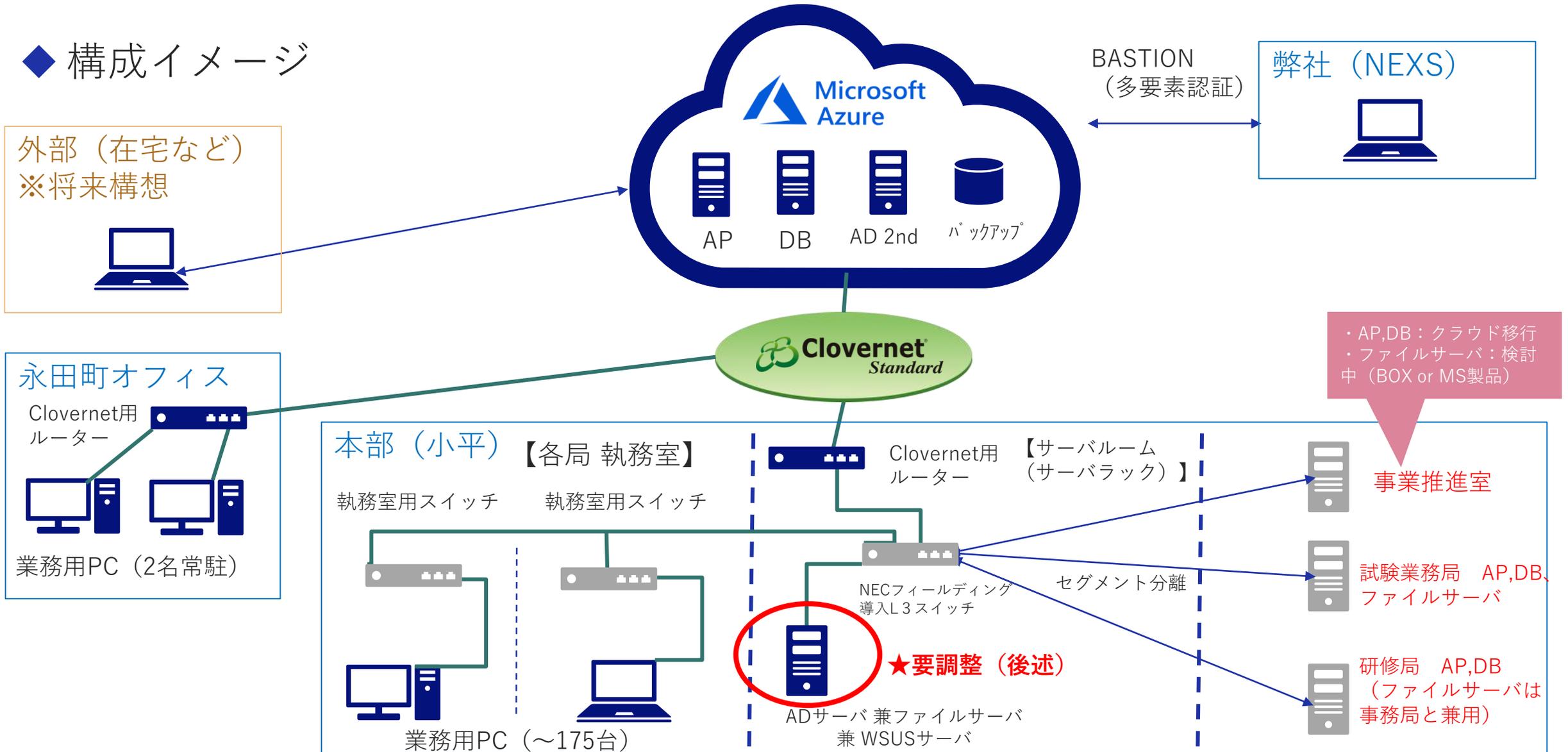
6. NEXS宿題

- ◆ Microsoft365の利用可否の再確認（済）
- ◆ PCのスペック表の送付（済）

2. 本日の資料

7. 新：移行方針（案）

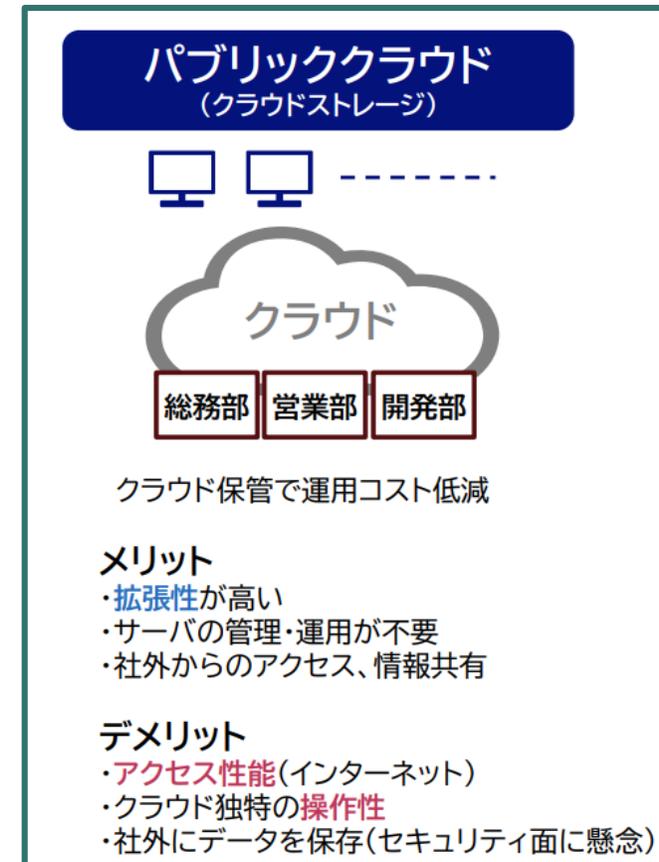
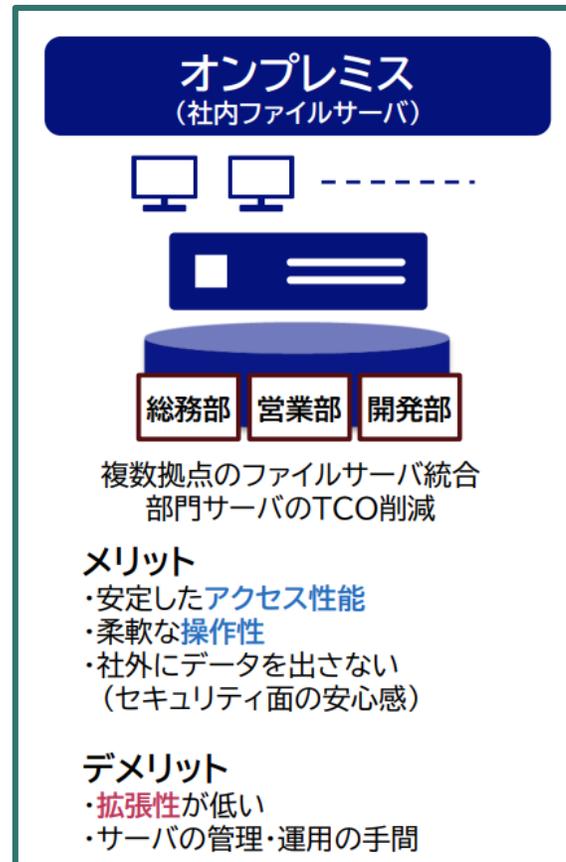
◆ 構成イメージ



8. 本日の検討事項 (1/2)

◆ AD・ファイル・WSUSサーバの設置場所

- 他社様システムのサーバのドメイン管理がないため、当該サーバをクラウド上に移行することも可能ですが、ご意向をお聞かせください
- 右記はご参考です



8. 本日の検討事項 (2/2)

◆ Microsoft365の導入について

- 3/23に資料等ご提供差し上げましたが、ご検討状況はいかがでしょう。

3. 以降のお願い事項

9. 今後のお願い事項

- ◆ 以降の資料送付時のPWルールについて、以下のルールとしてもよろしいでしょうか。（貴センターからのご送付について、可能な限りルール通りでお願いしたく存じますが、貴センター指定のPWがあれば、任意のPWで問題ございません。）

- PWルール（案）：！JCTCyyyymmdd

- 例：本日の場合「!JCTC20230404」

\Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。

\Orchestrating a brighter world

NEC

NECネクサソリューションズ