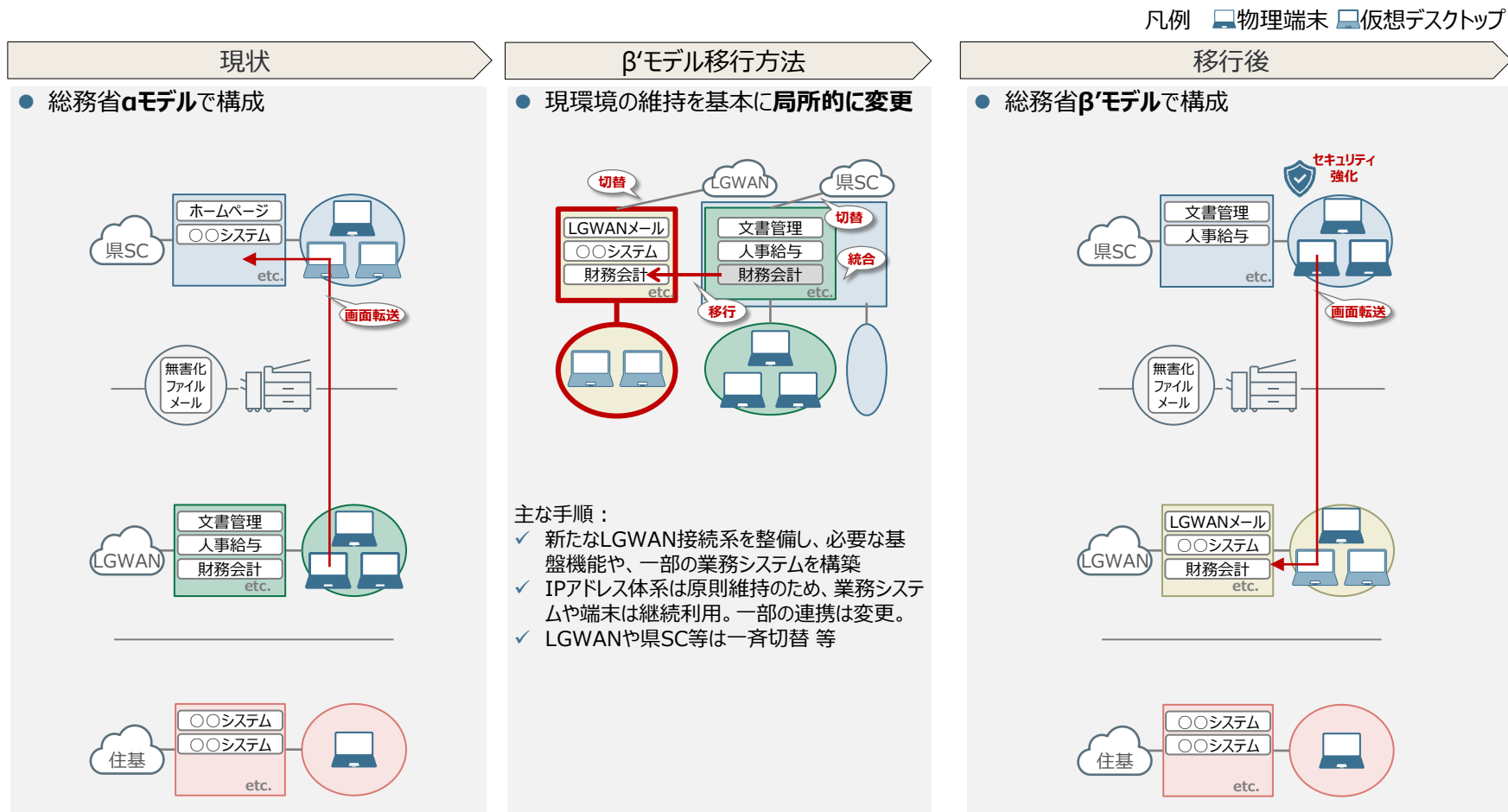


仕様書別紙3

β' モデル移行概要

1. 総務省 3層モデルの概要

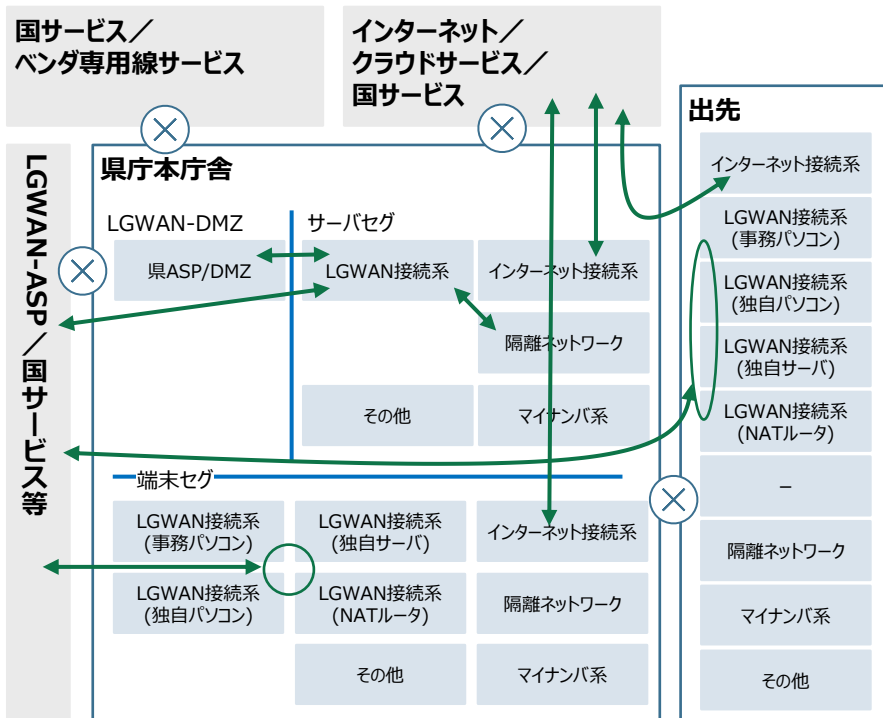
- 以下の移行イメージでβ'モデルへ移行する方針です。



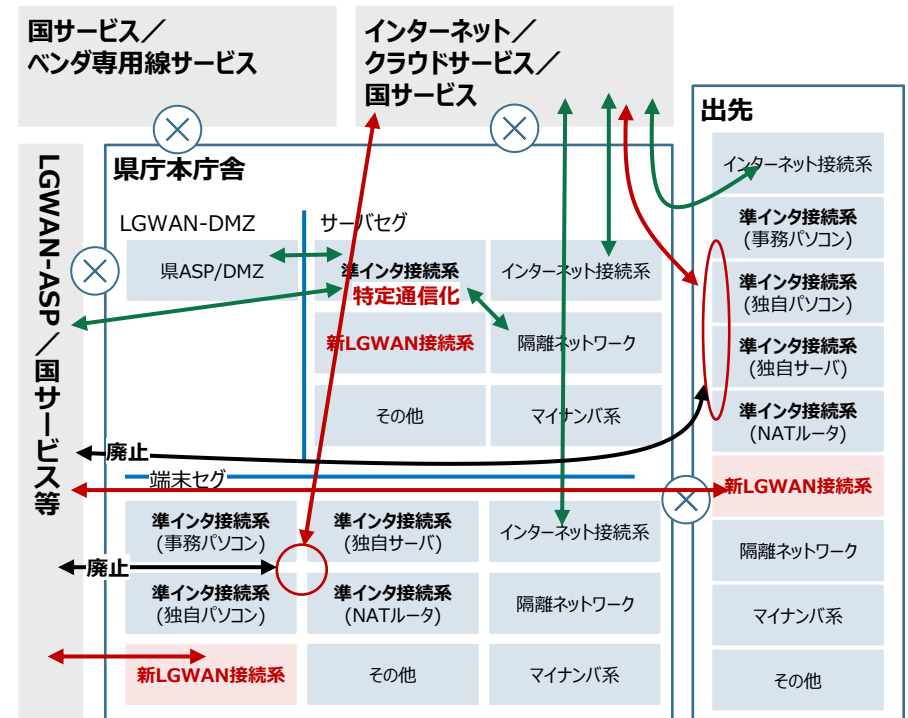
2. 移行に関する考え方（概要）

- 本β'ネットワークへの移行は、以下の通り、端末セグメントのLGWAN接続系(β'後の準インタ接続系)をインターネットとつなぎ、サーバセグメントのLGWAN接続系(β'後の準インタ接続系)は、特定通信扱いとして厳格な通信制御を行います。
- また、新たに新LGWAN接続系を設け、財務会計システム、一部の業務端末、基盤系機能(RDSH,DNS,AD,WSUS,マルウェア対策等)を構築し、インターネット等とは隔離します。
- なお、β'移行後のサーバ間通信は特定通信を原則とし、端末とは、RDSH/VDIを介した通信を行います。

現在のネットワーク（αモデル）

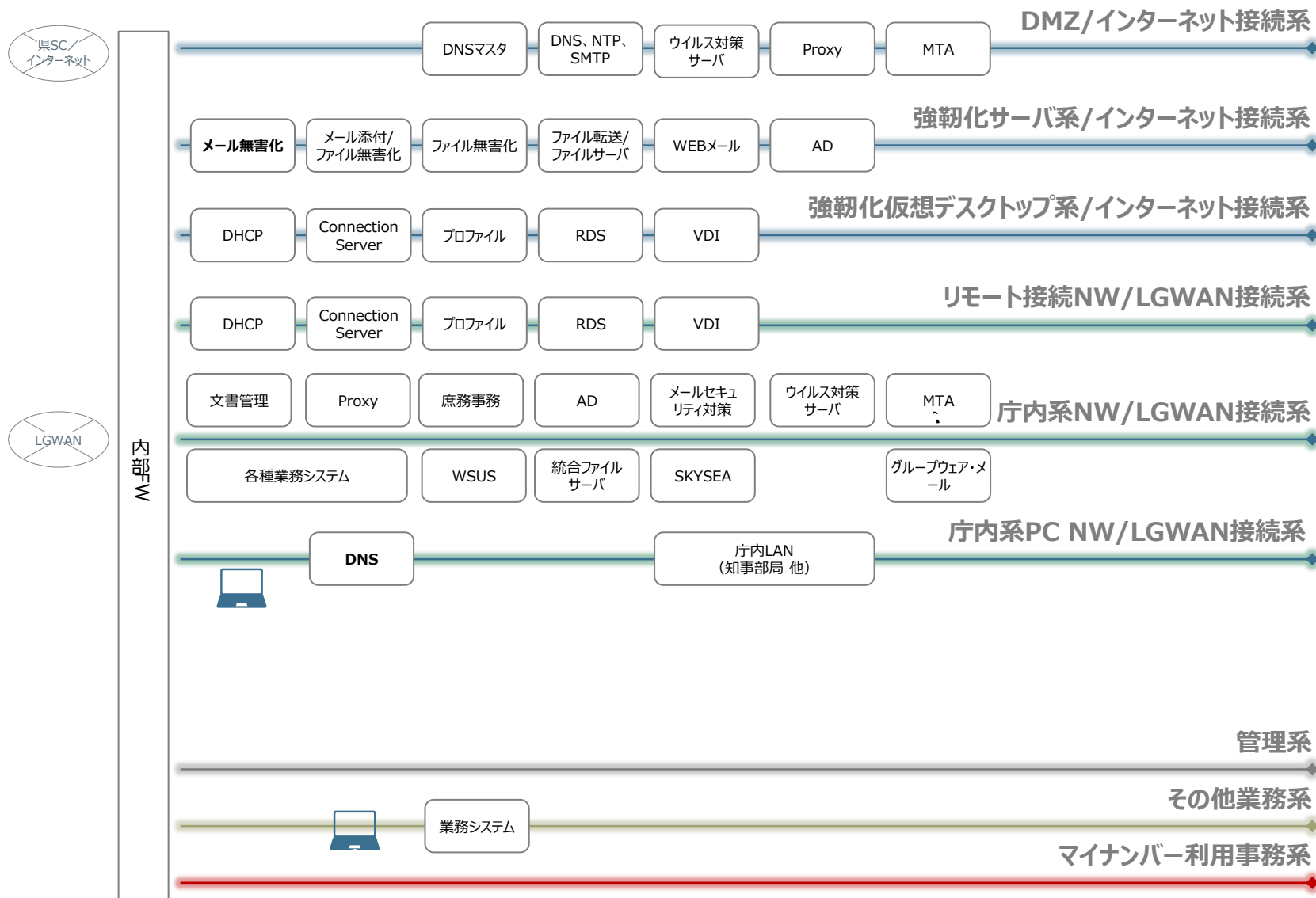


次期のネットワーク（β'モデル）



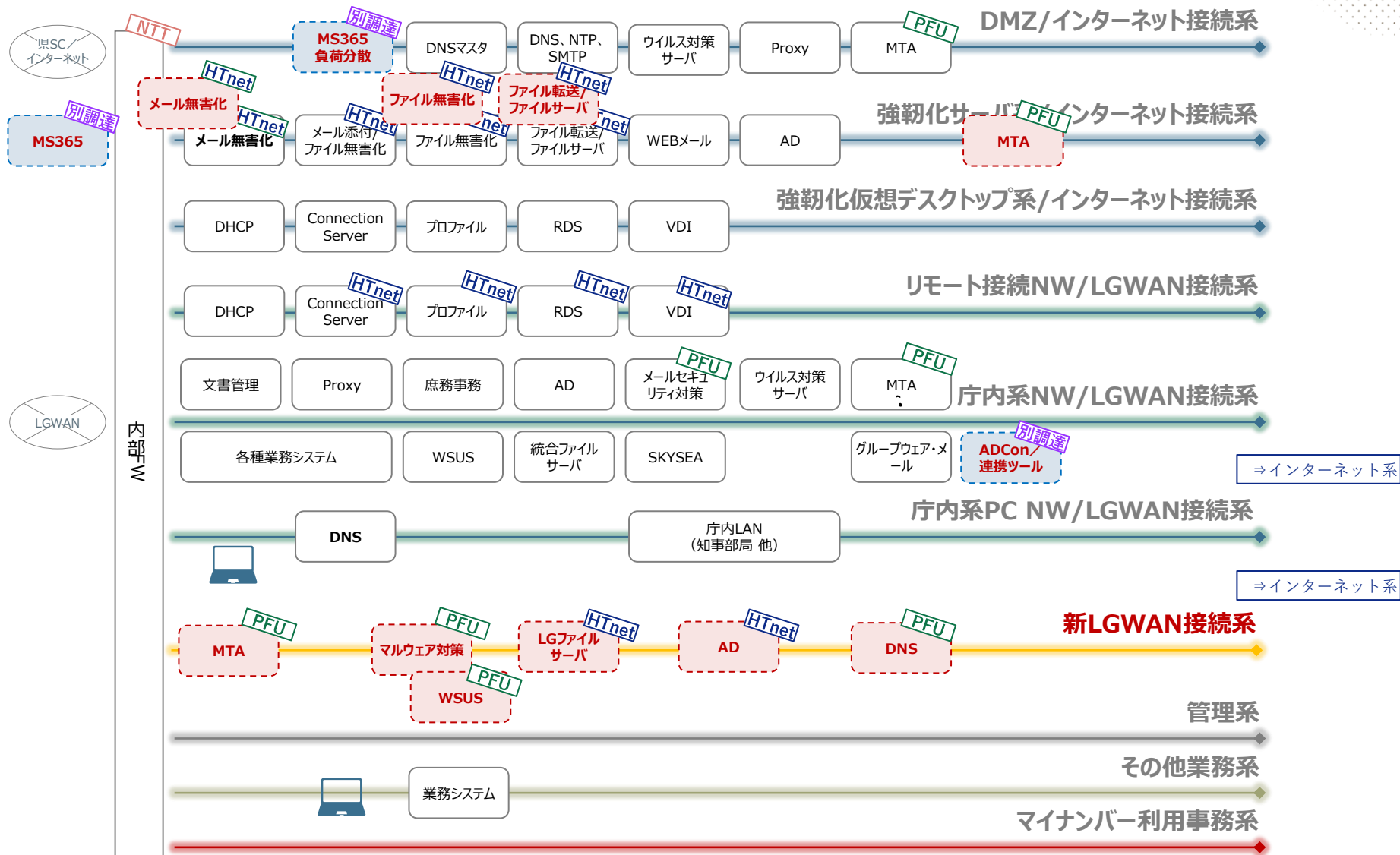
3. β'モデル移行ステップ -①現状の概要 STEP0

■ 現時点では以下でネットワークが構成



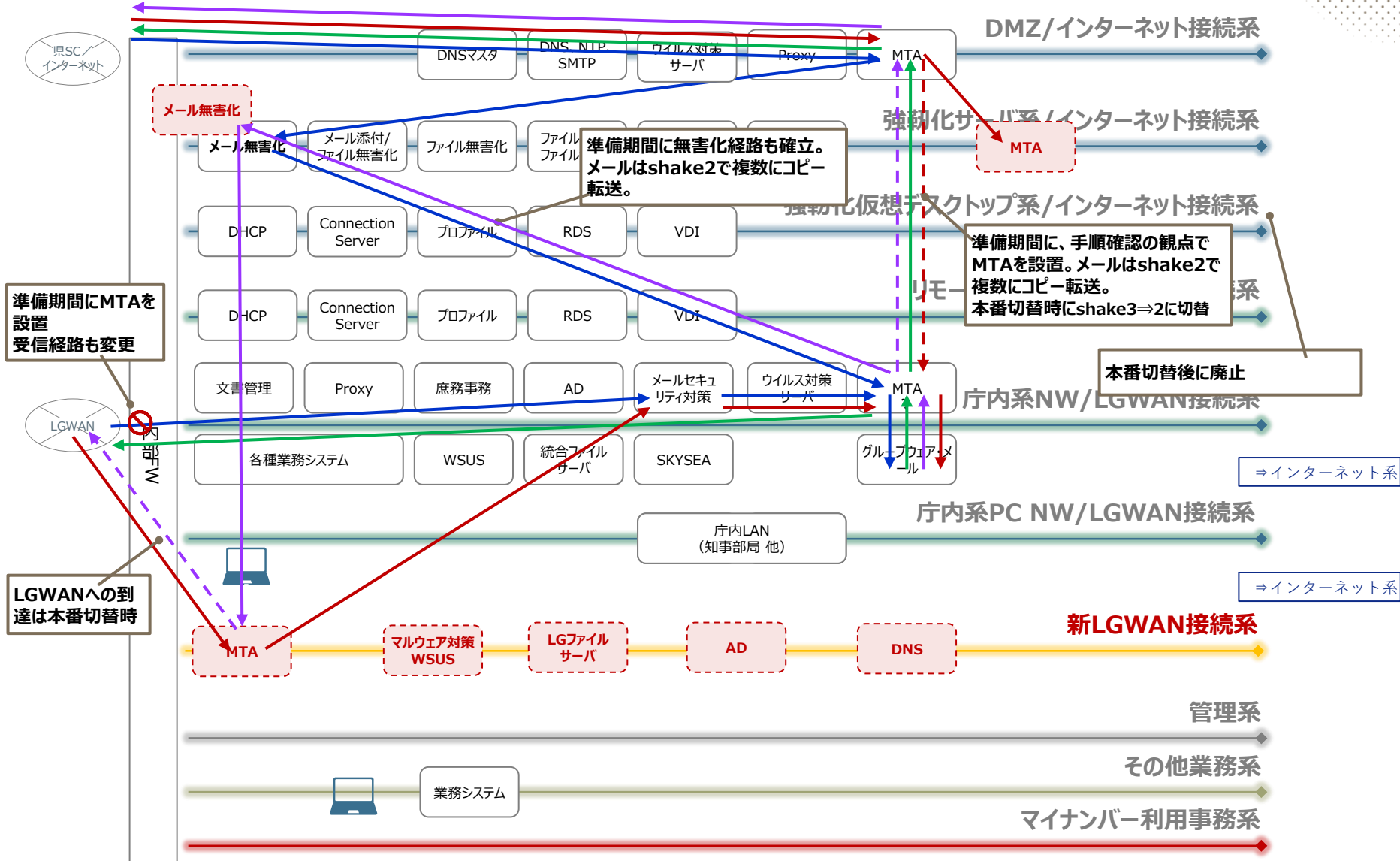
3. β'モデル移行ステップ -②移行準備期間 STEP 2

■ 移行準備期間には赤枠の機能が必要。要素別の具体的なイメージは次ページ以降を参照。



3. β'モデル移行ステップ -②移行準備期間 STEP 2 ~メール~

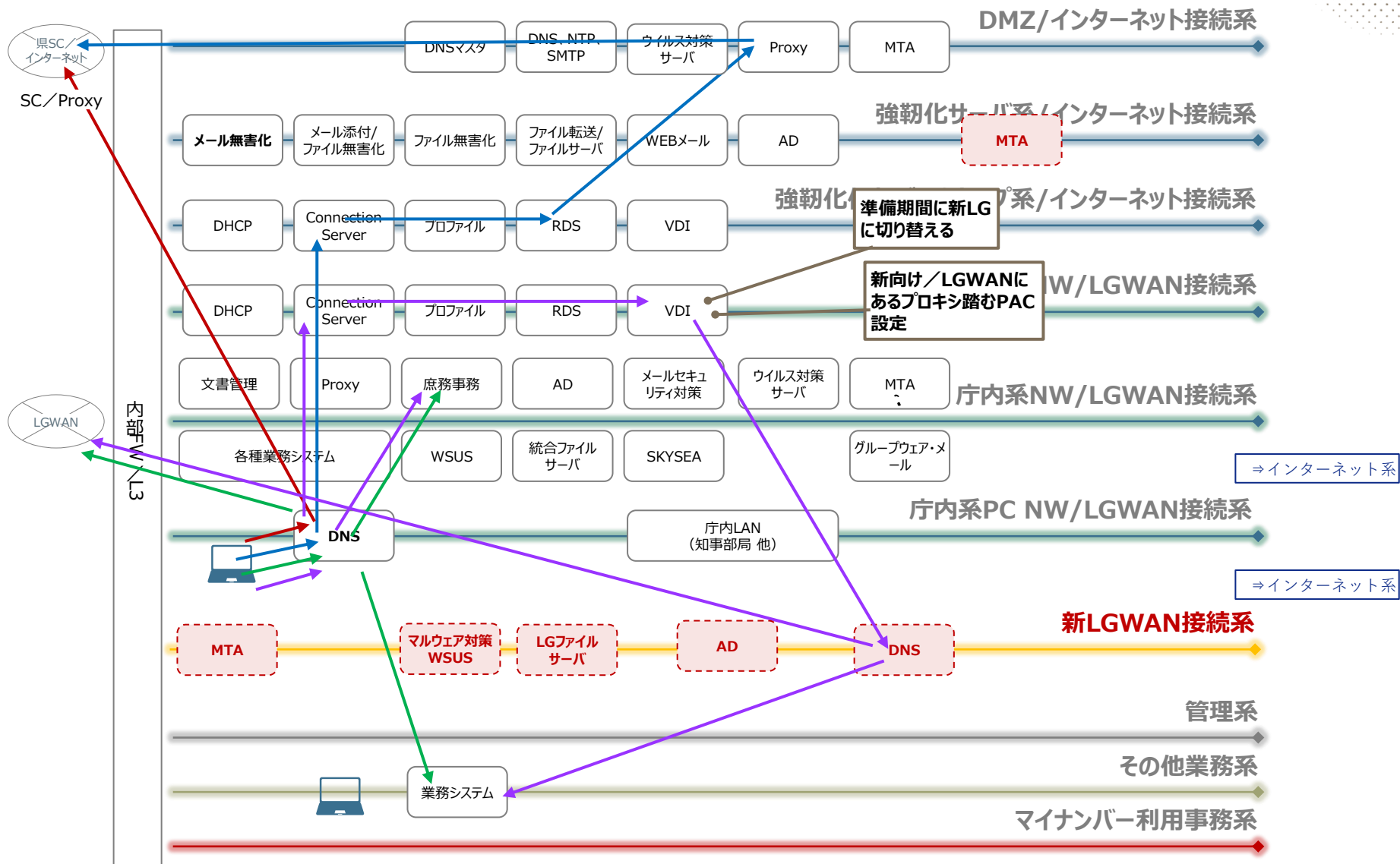
■ メール経路を事前に確保し、最終配送ポイントは切替時 凡例：■ 現受信メール、■ 現送信メール、■ 新受信メール、■ 新送信メール



3. β'モデル移行ステップ -②移行準備期間 STEP 2 ~WEB/職員PC~

■ 移行後の経路はすべて事前に確保。

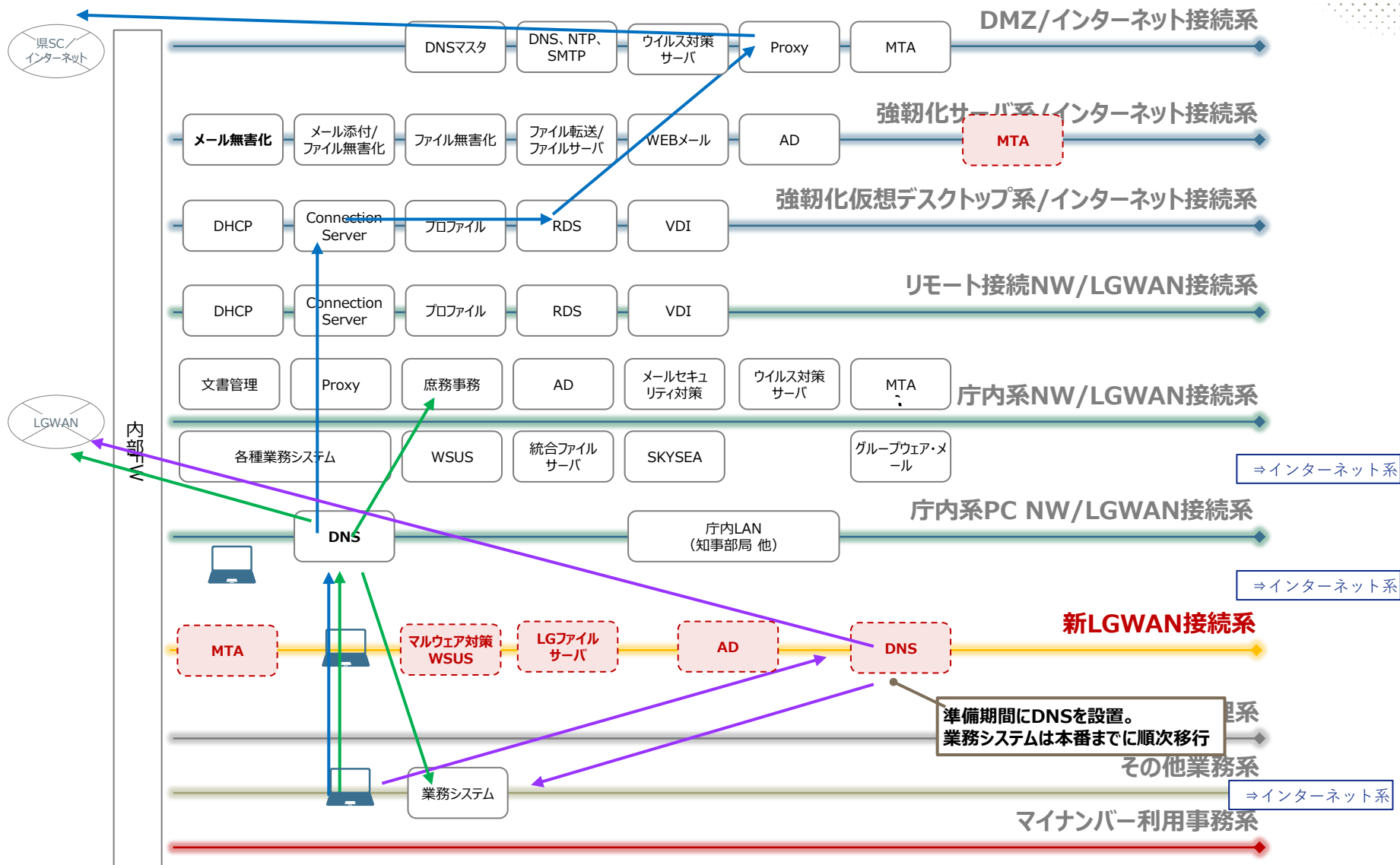
凡例：■ 現外部WEB、■ 現内部WEB、■ 新外部WEB、■ 新内部WEB



3. β'モデル移行ステップ -②移行準備期間 STEP 2 ~WEB/業務専用PC~

■ 移行後の経路はすべて事前に確保。

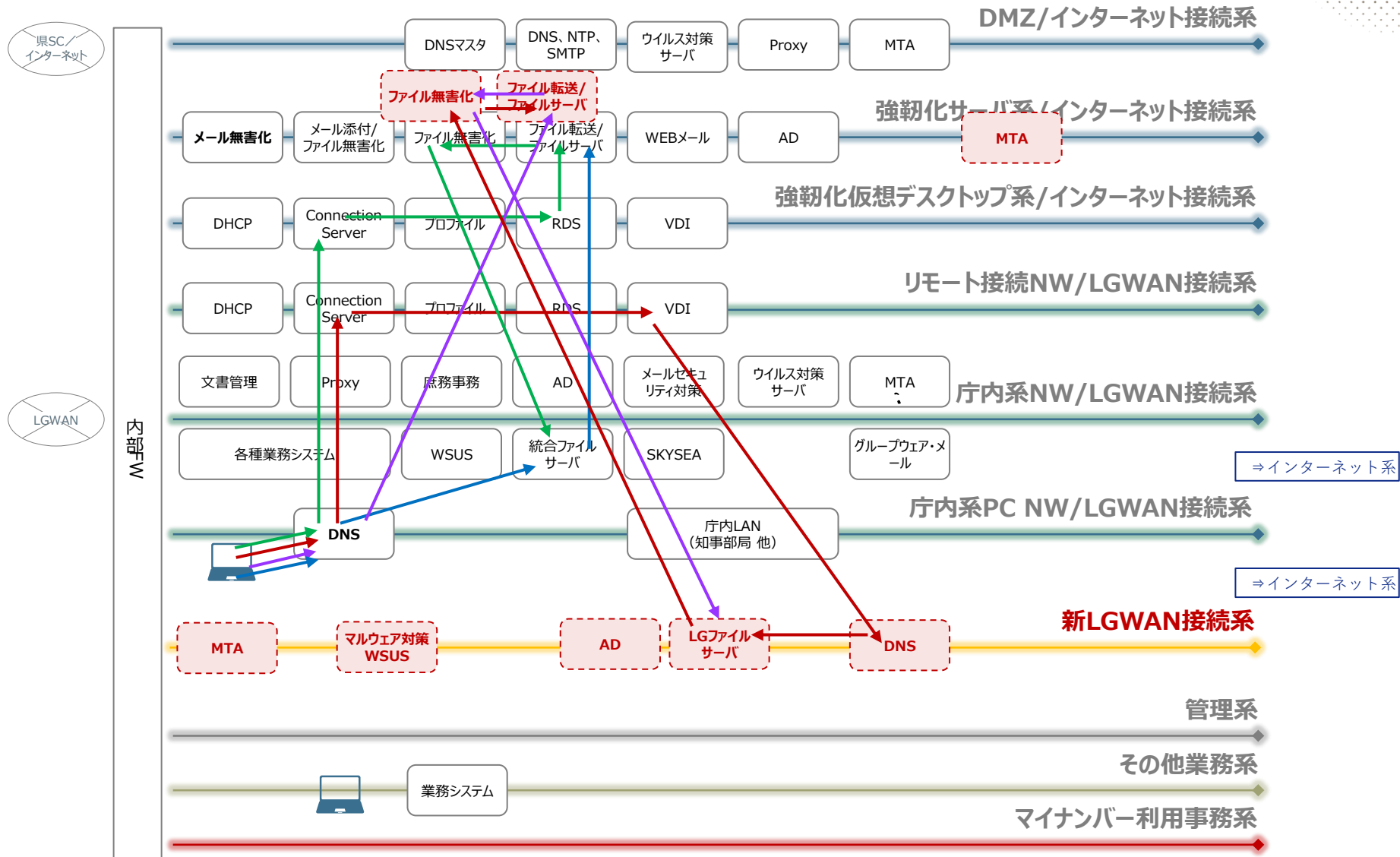
凡例：■ 現外部WEB、■ 現内部WEB、■ 新外部WEB、■ 新内部WEB



3. β'モデル移行ステップ -②移行準備期間 STEP 2 ~ファイル転送~

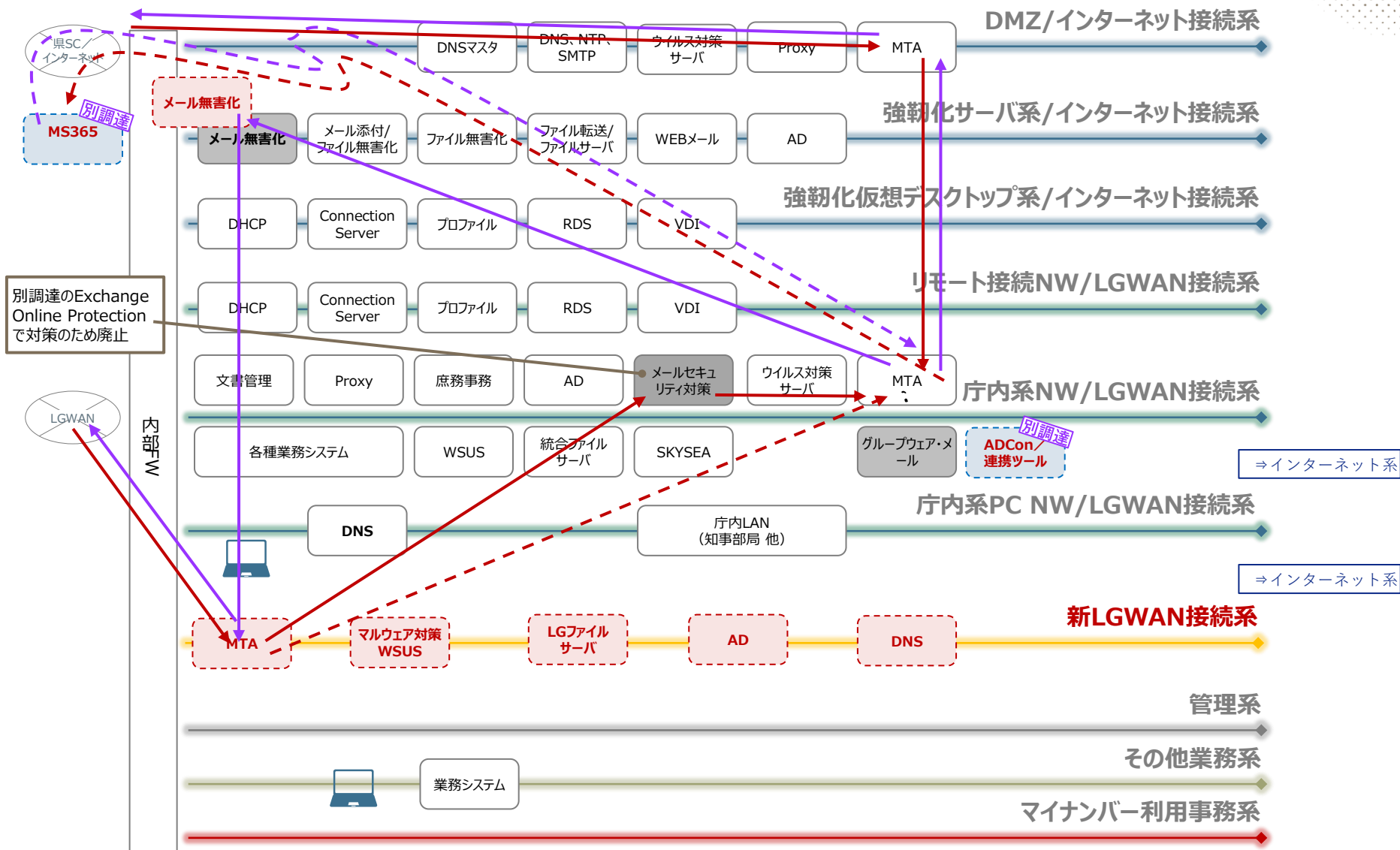
■ 移行後の経路はすべて事前に確保。

凡例：■ 現内部→外部、■ 現外部→内部、■ 新内部→外部、■ 新外部→内部



【参考資料】Microsoft365導入概要 ～メール～

■ MS365移行してもメールは庁内で受けて送受信が基本 凡例：■新受信メール、■新送信メール



3. β'モデル移行ステップ -②移行準備期間 STEP 2 ~その他~

■ ウイルス対策、WSUSの取得方法は以下の通り。 凡例：■ 現外部通信、■ 新外部通信

