

DXオフアリング

クラウド型仮想デスクトップサービス NEC Virtual Desktop for Microsoft Azure (SCE※) ご紹介資料

2023年2月
日本電気株式会社

※Microsoftとのライセンス契約形態「Server and Cloud Enrollment」の略称で、「Enterprise Agreement」の一種のこと

目次

1. New Normal×クラウド時代に求められる
仮想デスクトップ環境とは
2. NEC が提供するクラウド型仮想デスクトップサービス
3. オファリング概要
 - ・オファリング全体イメージ
 - ・申し込みフローとスケジュール

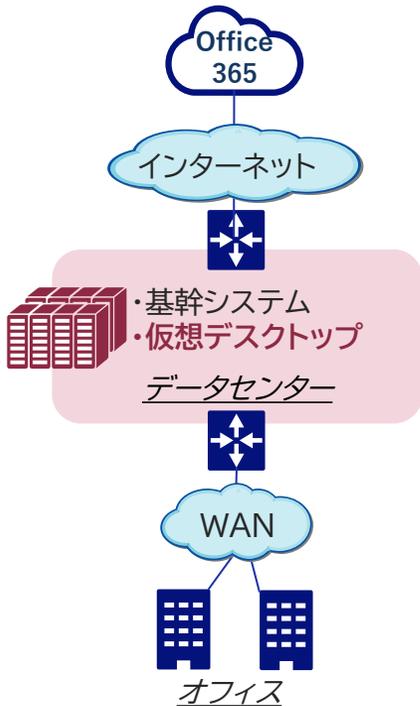
1. New Normal×クラウド時代に求められる 仮想デスクトップ環境とは

New Normal×クラウド時代に求められる仮想デスクトップ環境

テレワークを含む多様な働き方の推進や、企業のDXに向けたクラウド活用が進むこれからの時代には従来のネットワーク境界モデルを前提とした仮想デスクトップ環境からの変革が求められています。

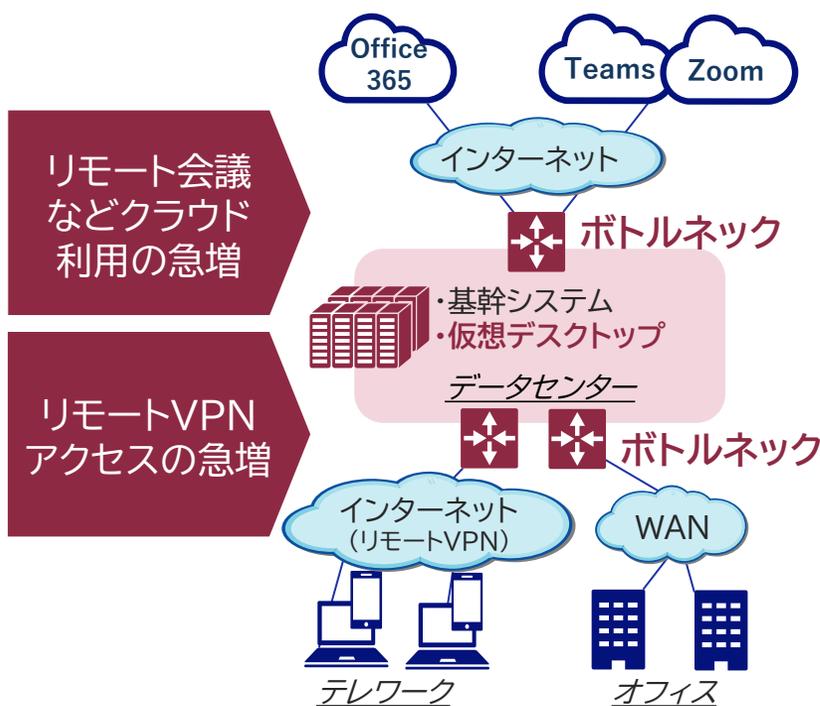
COVID-19以前

✓ オフィスワークが基本



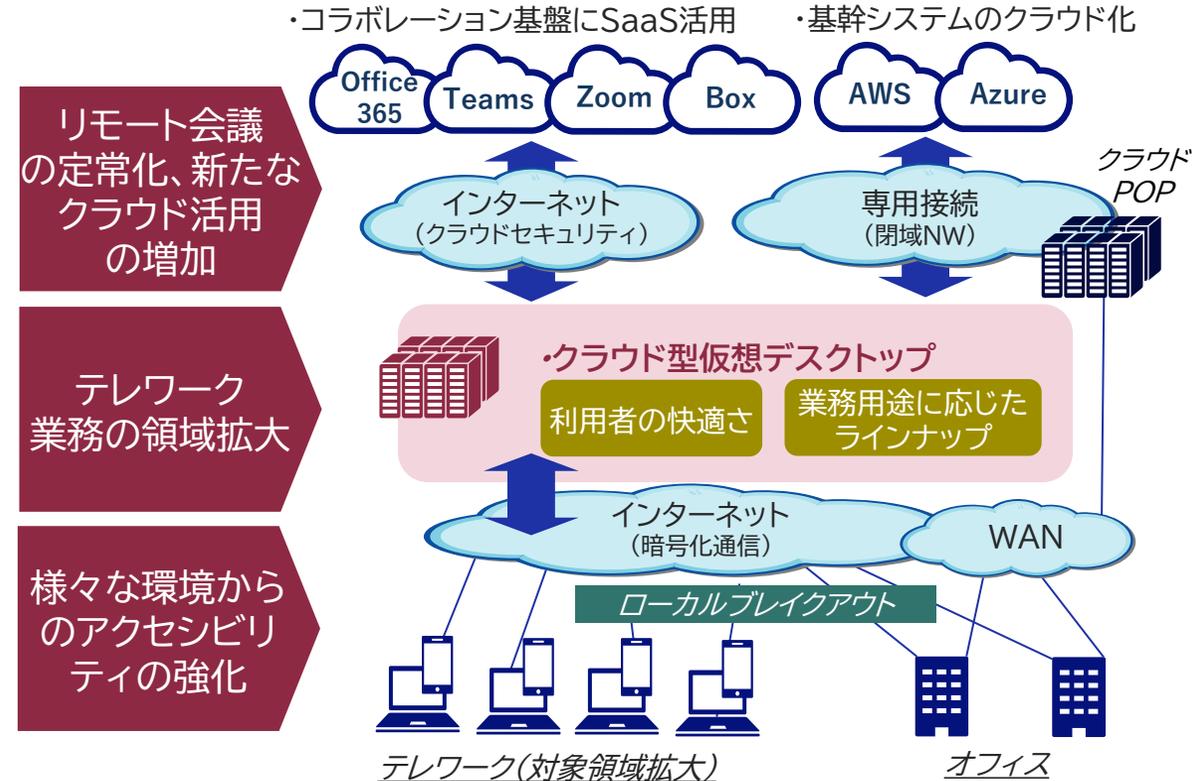
COVID-19対応

✓ テレワークの増加



COVID-19以降(New Normal×クラウド時代)

✓ テレワークを含む様々な働き方が定常化



これからの仮想デスクトップ検討時に考慮すべきポイント

仮想デスクトップに期待される一般的課題に加え、今後は企業のネットワーク環境に左右されにくく、利用者の快適性を重視し、より様々なユースケースに対応可能な仮想デスクトップ環境の整備が求められています。

従来の一般的な課題

✓情報セキュリティ対策

・紛失盗難、ウイルス感染、情報漏えい



✓リモートワーク対応

・いつでもどこでも ・BC/DR



✓コスト削減

・端末コスト高止まり ・運用管理負担 ・リスク



+

加えて

求められる新たな課題

✓利用者の快適性

・セキュアかつ社内ネットワークに依存しにくいリモートアクセス環境



✓様々なユースケースへの対応力

・業種業界の特性に応じて
広い用途で利用可能なデスクトップ環境



2. NECが提供する クラウド型仮想デスクトップサービス

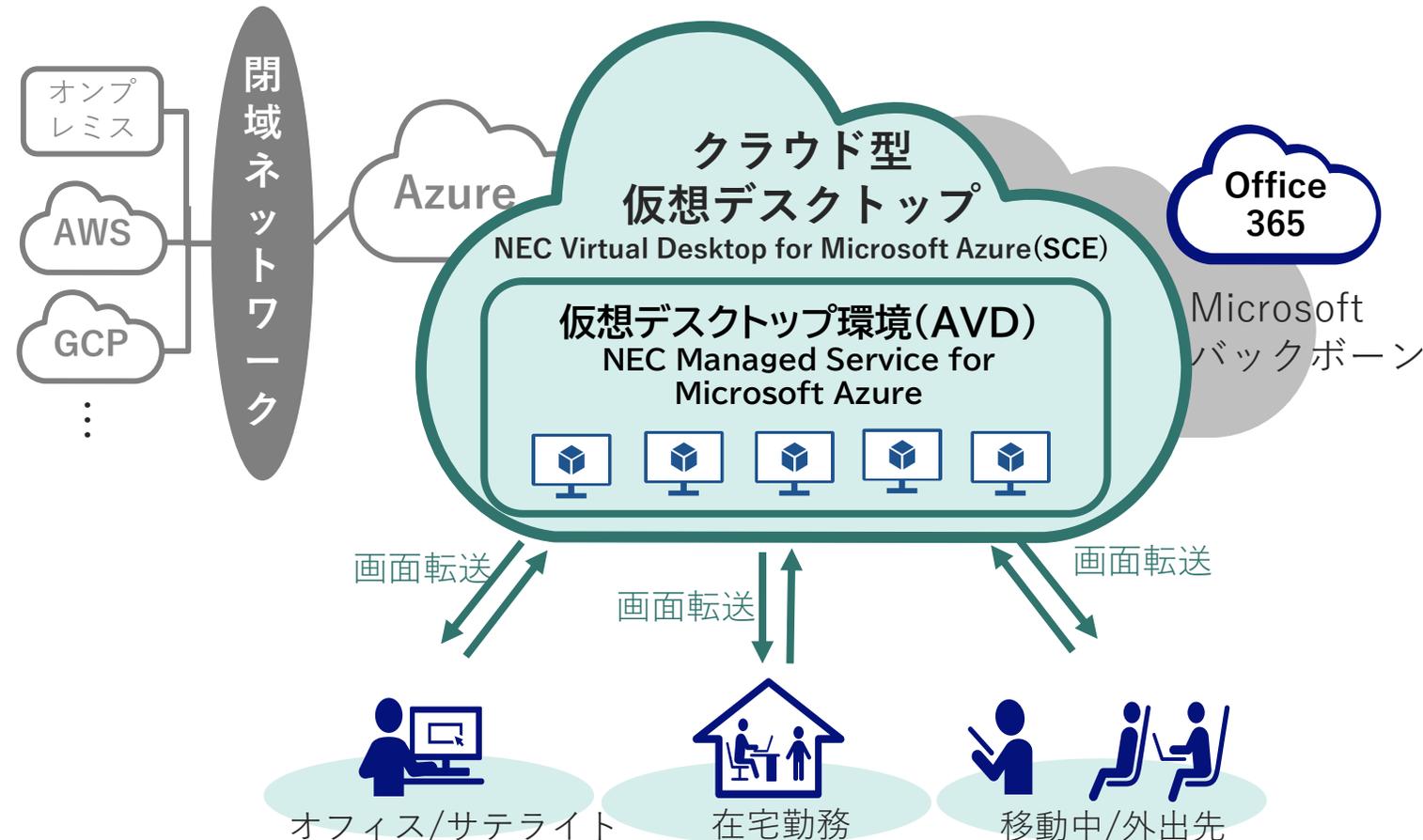
クラウド型仮想デスクトップサービスの特徴

仮想デスクトップ環境をNECによる導入支援サービス、マネージドサービスによってご支援するクラウド型仮想デスクトップのマネージドサービスです。

✓ 様々な利用用途に最適な
メニューラインナップ

✓ ネットワーク環境に左右されにくく
ストレスのないテレワーク環境

✓ 作り込まれた設計で
迅速な導入～安心の運用サポート



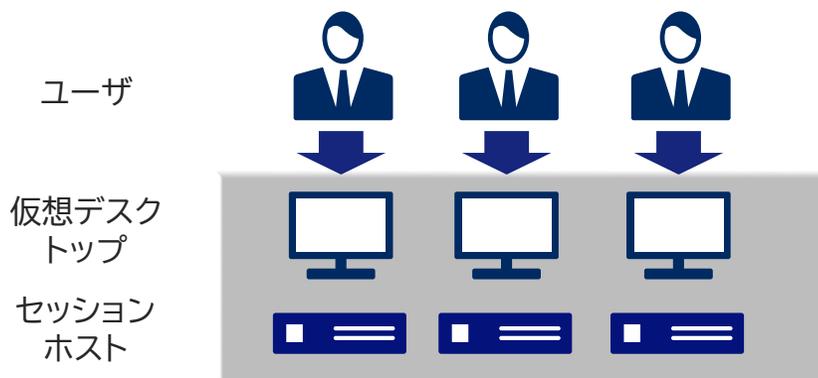
特長①

様々な利用用途に最適なメニューラインナップ

ユースケースに応じて「Windows10/11機能」の使い分けによりコストの最適化が可能です。
従量課金(※)に柔軟な電源管理機能(落とし忘れ防止、利用時間帯の固定化など)もご用意しています。

シングルセッション方式

1ユーザがセッションホスト1台を占有

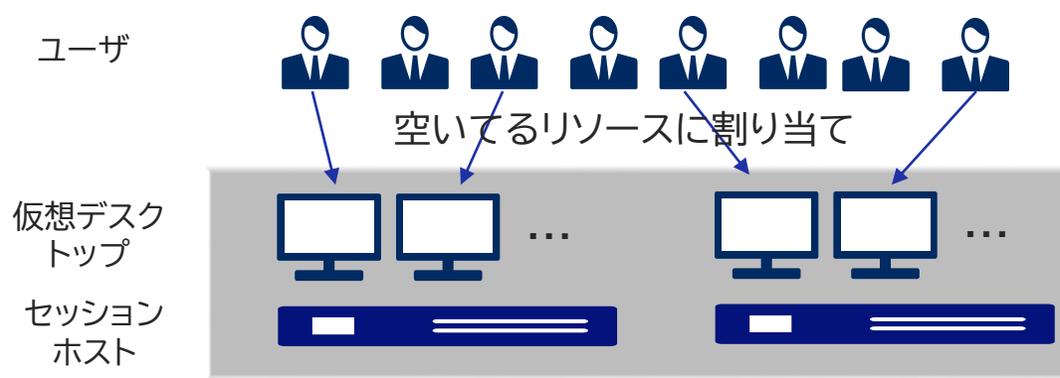


<ユースケース例>

- 一般的なOA用途(常時利用)
- 3DCAD用途 など

マルチセッション方式

複数ユーザでリソースシェア



<ユースケース例>

- コールセンター用途(例:200人がシフトを組み最大50席を利用)
- リモート保守/災害時DR用途(例:通常は利用なし、一時的な利用)

- ✓ スモールスタート(10ユーザ~)、ユースケースに応じて使い分け
- ✓ NEC独自のセッションホスト電源管理でコスト最適化

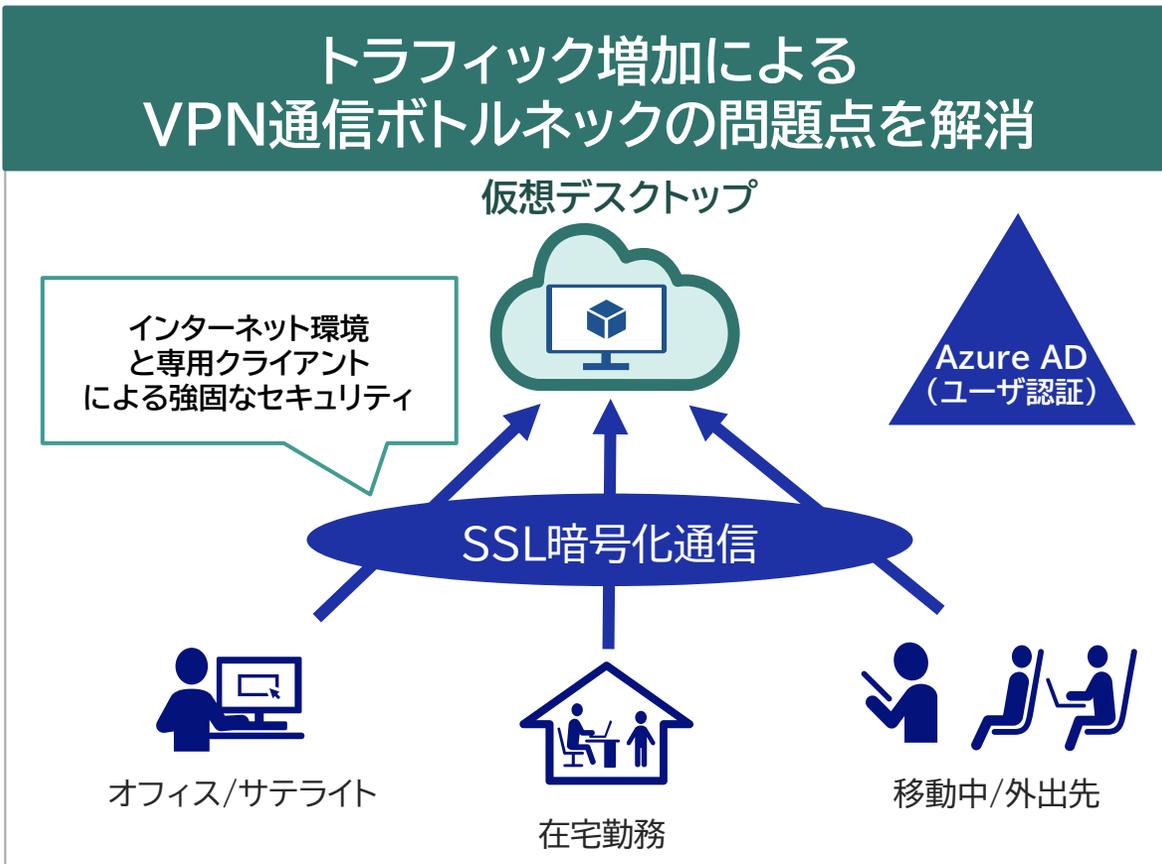
※仮想デスクトップ環境(NEC Managed Service for Microsoft Azure)は従量課金になります。

特長②

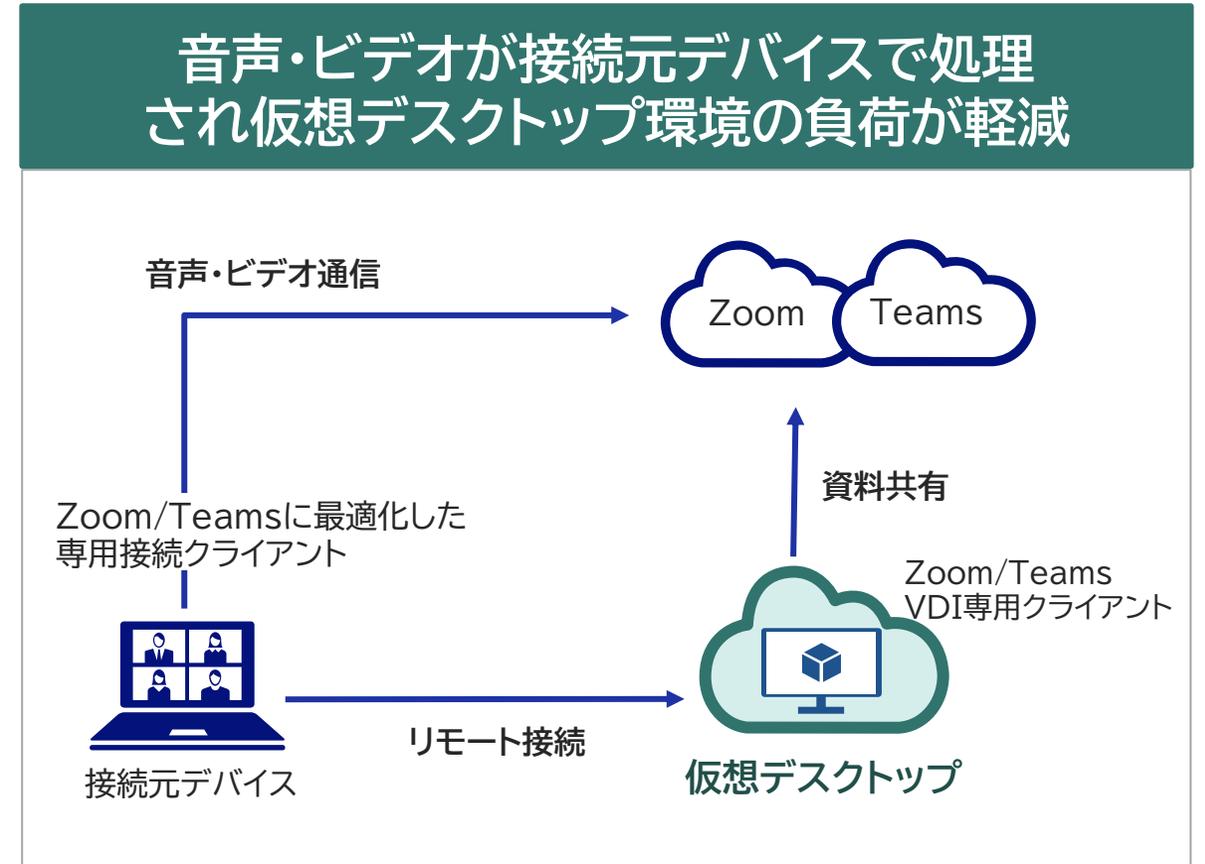
ネットワーク環境に左右されにくく、ストレスのないテレワーク環境

音声・ビデオの通信が仮想デスクトップを経由せず、端末とZoom/Teamsが直接通信するため物理PCやスマホと同等の品質を実現し、利用者にとってストレスの無いテレワーク環境を実現します。

- SSL暗号化通信によるアクセシビリティ



- 快適なオンライン会議



特長③

作り込まれた設計による迅速な導入～安心の運用サポート

NECグループ内で採用された検証済の設計テンプレートをベースにスピーディな導入を可能とし、運用サポートまでをNECのフルマネージドサービスとして提供致します。

● 導入時

◆Azureをゼロから設計/構築した場合

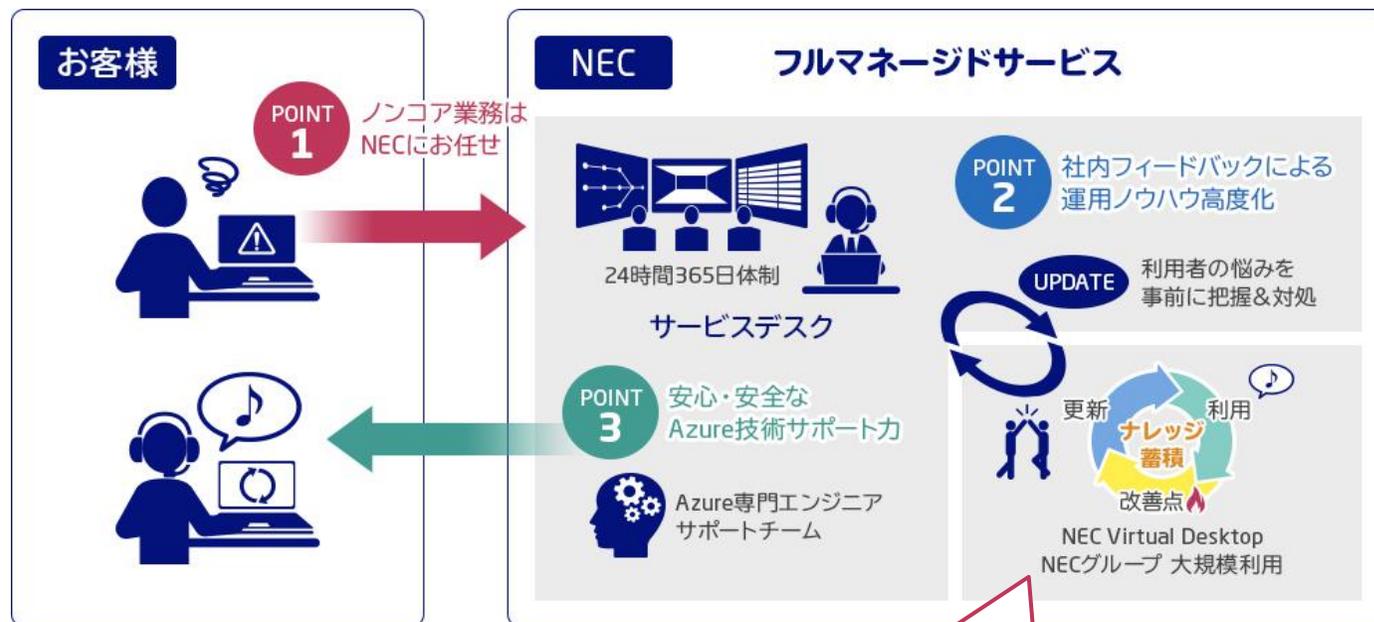


◆NEC Virtual Desktop の場合



NECグループ11万人の利用を前提とした検証済み設計テンプレートをベースに個社提供を行うため、導入時に必要となるお客様による設計や構築作業は不要となり、短期間でのスピーディな導入が可能です。

● 運用時

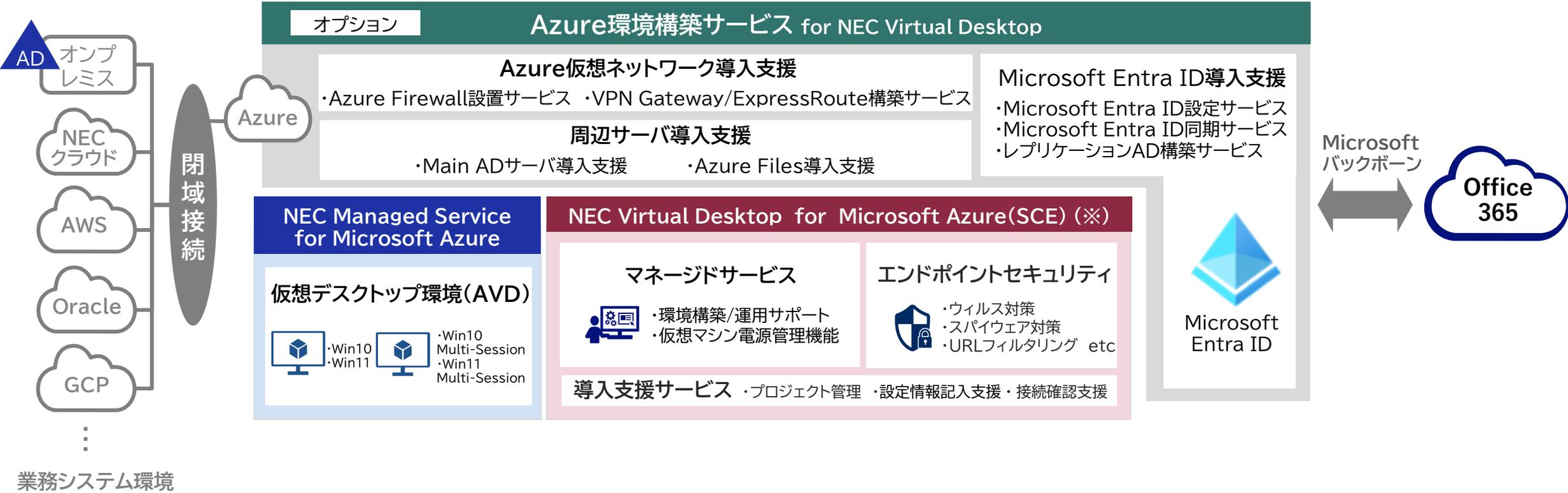


NECグループでの大規模利用で培ったノウハウやナレッジを活かした高品質なサービスを提供します。

3. オファリング概要

クラウド型仮想デスクトップサービス全体イメージ

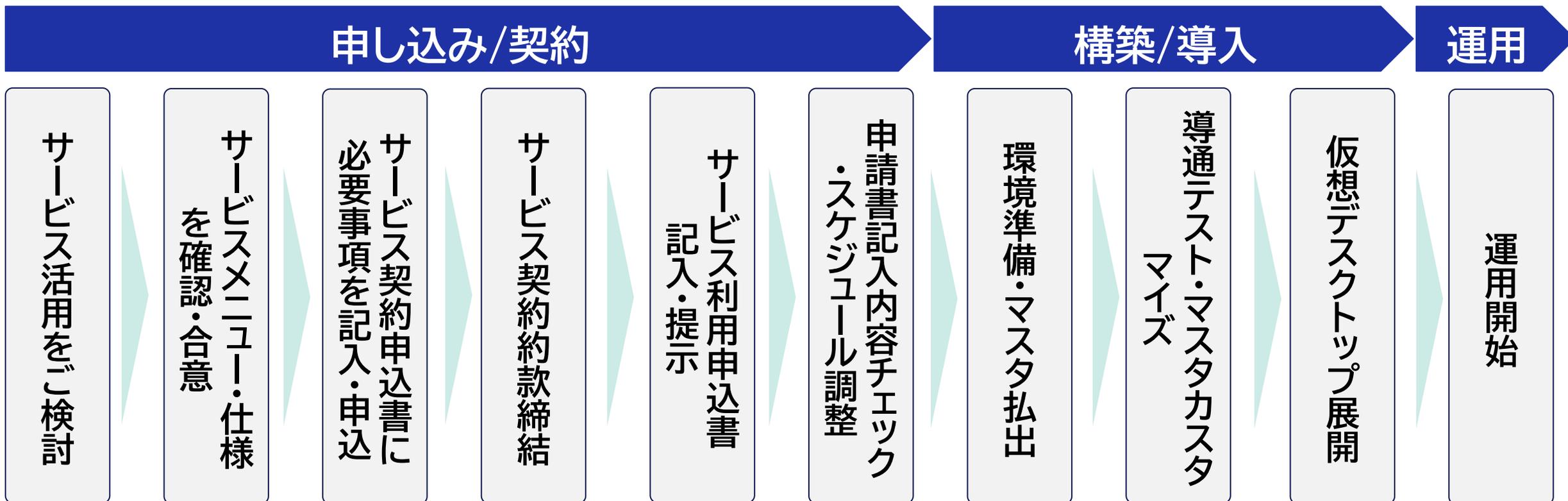
導入から運用までNECでご支援させていただくフルマネージドな仮想デスクトップサービスです。Azure環境構築オプションの活用によりスピーディな導入が可能です。また、MicrosoftバックボーンによりOffice365を快適に利用することが可能です。



※本サービスの利用にはNEC Managed Service for Microsoft Azureの契約が締結されていることが前提となります。

申し込みフローとスケジュール

申し込み手続き～運用開始までの大まかなフローは以下の通りです。
また、導入までのリードタイムは契約締結から約1か月間となります。



\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