



Nomura Research Institute

2024年12月2日

株式会社野村総合研究所

## 野村総合研究所、AWS Outposts を活用した 新たなマネージドサービスの提供を開始

～利便性、セキュリティ確保を補強する NRI 独自機能も追加し、  
データ主権を実現する安全・安心なクラウド活用を推進～

株式会社野村総合研究所（以下「NRI」）は、アマゾン ウェブ サービス（以下「AWS」）のハイブリッドクラウドサービス「AWS Outposts」<sup>1</sup>を自社データセンターに導入し、NRI 独自の機能を追加した上で、マネージドサービス（以下「本サービス」）として2024年11月より提供を開始しました。

「AWS Outposts」は、AWS のインフラストラクチャーとサービスをオンプレミス環境に拡張し、活用することを可能にします。本サービスの提供機能により、情報漏えいやデータ管理への不安を持つ企業も自社の管理下で機密データを保護しながら、AWS の先進的なクラウドサービスを安全・安心に使用し、データ主権<sup>2</sup>を確保できるようになります。

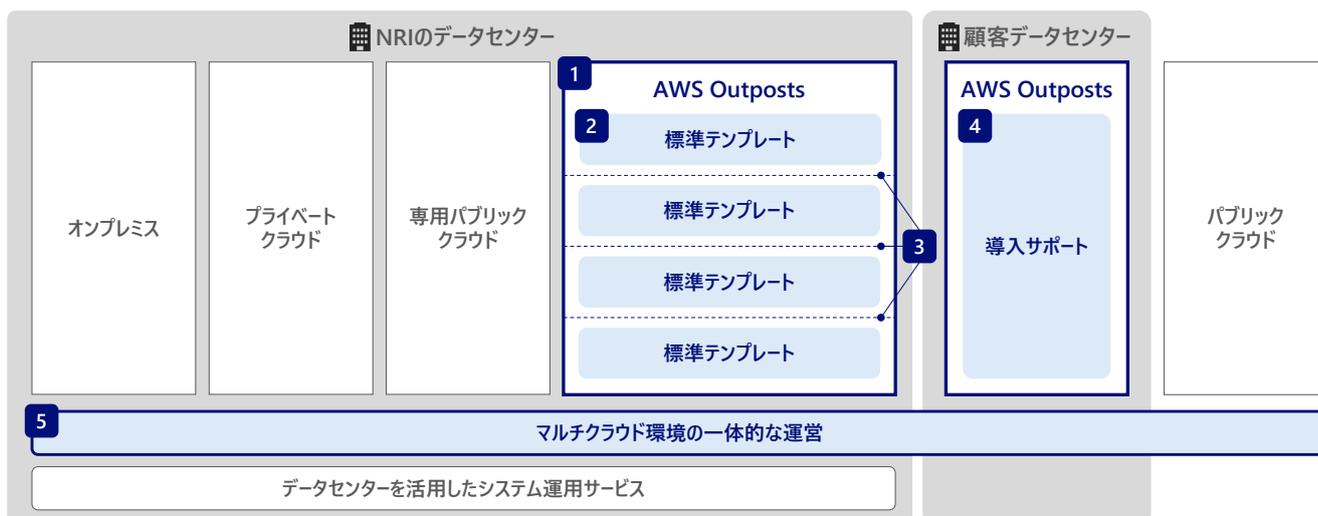
NRI は、AWS パートナー企業の中で最上位となる「AWS プレミアティアサービスパートナー」<sup>3</sup>として2013年に認定されて以来、AWS に関連したコンサルティングやシステム構築のナレッジを蓄積してきました。また、自社データセンターを活用し、24時間365日、利用企業のシステムを包括的に運用するサービスを提供しています。

今回新たに導入した本サービスでは、AWS Outposts の活用に加え、NRI が自社データセンターでのシステム運用を通じて得た知見に基づいた独自機能を追加し、よりセキュアなデータ管理を可能にする仕組みを提供します。

### ■ 本サービスにおける NRI 独自の特長

AWS Outposts の効果的な活用を可能にする、NRI 独自の機能やサービスは以下の通りです。

図：AWS Outposts を活用したマネージドサービス概要



### ① データ主権を確保する包括的なマネージドサービス

本サービスは、自社データセンターに AWS Outposts を導入することで、データの置き場所を明確にし、データ主権を実現します。

加えて、セキュリティ対策やシステム監視、障害対応などをマネージドサービスとして包括的に取り扱い、利用企業の安全・安心なシステム開発や運用を可能にします。

### ② 標準化されたテンプレートの提供

AWS Outposts にシステムを構築するための環境設定やセキュリティ対策など、標準化されたテンプレートを提供します。このテンプレートの利用により、システム品質の向上、および均質化を実現します。

### ③ 論理分割機能によるリソース効率化

ネットワークやサーバーリソースの論理分割機能を導入することにより、AWS Outposts を複数の個別システムで共同利用することが可能です。システムごとに AWS Outposts を用意することなく集中管理することで、容易なリソース再配分を可能とし、システムの需要変動にも柔軟に対応できます。

### ④ 顧客データセンターへの AWS Outposts 導入サポート

NRI は、自社データセンターへの AWS Outposts 導入実績に基づく豊富な設計・運用ナレッジを有しています。標準テンプレートやリソース効率化機能の提供を含めた総合的なサポートにより、顧客データセンターへの AWS Outposts 導入を効率的かつ迅速に実現します。

### ⑤ マルチクラウド環境の一体的な運営

NRI データセンター内で、AWS Outposts とオンプレミスや「専用パブリッククラウド」<sup>4</sup>を低遅延で接続し利用することが可能です。さらに、「atlas」<sup>5</sup>が提供するパブリッククラウドを含めたマルチクラウド環境をトータルに運営・監視するマネージドサービスの活用により、AWS Outposts だけでなく利用企業のシステム全体に対して最適な運用を実現します。

NRI は、2024 年 11 月現在、のべ 1,500 人以上の社員が AWS の認定資格を保有しています。今後も AWS との間の強固なパートナーシップを通じ、AWS を活用したマネージドサービスの拡充を図るとともに、継続的なマルチクラウドのケイパビリティ獲得と包括的な支援によって、利用企業のビジネス推進に大きく寄与していきます。

---

<sup>1</sup> AWS Outposts については、以下の URL をご参照ください。

<https://aws.amazon.com/jp/outposts/>

<sup>2</sup> データ主権：データの所有権、アクセス権、トレーサビリティ、保管場所を確保できること。

<sup>3</sup> AWS プレミアティアサービスパートナーの詳細については、以下の URL をご参照ください。

<https://aws.amazon.com/jp/partners/services-tiers/>

<sup>4</sup> 専用パブリッククラウドについては、以下の URL をご参照ください。

[https://www.nri.com/jp/news/info/cc/1st/2024/0220\\_1](https://www.nri.com/jp/news/info/cc/1st/2024/0220_1)

<sup>5</sup> atlax は NRI が提供する「企業のビジネス推進をサポートするクラウドを活用したトータルソリューション」です。詳細については、以下の URL をご参照ください。

<https://atlax.nri.co.jp/>

**【お知らせに関するお問い合わせ】**

株式会社野村総合研究所 コーポレートコミュニケーション部 弓野、梅澤

TEL : 03-5877-7100 E-mail : kouhou@nri.co.jp

**【本件に関するお問い合わせ】**

株式会社野村総合研究所 マネージドサービス推進部 花岡、北條

E-mail : atlax-info@nri.co.jp