



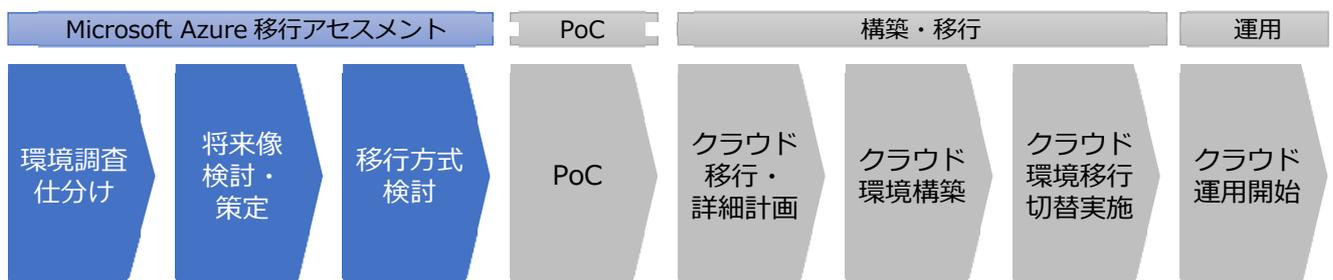
Microsoft Azure への移行効果を可視化する アセスメントサービスを提供開始

日鉄ソリューションズ株式会社（東京都中央区、代表取締役社長：森田 宏之、以下、NSSOL）は、日本マイクロソフト株式会社（以下、日本マイクロソフト）が提供するクラウドプラットフォーム「Microsoft Azure」への既存システムの移行を効率化するアセスメントサービスを2019年10月より提供開始します。アセスメントにより既存システムの状況を把握し、移行シミュレーションを行うことで、TCO やセキュリティ、運用負荷などに対するパブリッククラウド移行による効果を可視化します。

業種問わずデジタルトランスフォーメーション（DX）が必須の時代となり、DX に対応するための柔軟で迅速に調達できる IT インフラとして、パブリッククラウドの活用が企業競争力の鍵となっています。一方で経済産業省の「DX レポート ～IT システム『2025 年の崖』克服と DX の本格的な展開～」で言及されている通り、老朽化・複雑化している既存システムの維持管理が DX を阻害しています。既存システムの改修・刷新の際にパブリッククラウドに移行しようとしても、TCO 算出や移行方式の検討が進まずクラウド化の判断が遅れる企業が多く存在しています。アセスメントにより既存システムを棚卸しし、移行前後のコスト差異を可視化することで、効率的なクラウド移行を実現できます。

Microsoft Azure は AI・機械学習や IoT・ビッグデータの活用によりイノベーションを生み出す SaaS・PaaS から、既存システムの移行に優れた IaaS まで幅広く展開しており、企業の IT を支えています。NSSOL はミッションクリティカルシステムを支えるマネージド・クラウドサービス「absonne（アブソヌ）」を12年に渡り提供してきたノウハウを活かし、Microsoft Azure を始めとするマルチクラウド環境のコンサルティングから設計、移行、構築、運用までを一貫して提供しています。アセスメントサービスにより既存の IT 環境を可視化し、サーバーの構成や稼働状況、導入ソフトウェア、セキュリティ上の課題を明らかにすることで、最適な移行戦略を提案します。

<Microsoft Azure の導入プロセス>



<レポートの一例>

・ 既存システム・サーバー環境の概要

対象範囲のシステム・サーバー毎の稼働状況や保守状況、OSバージョンなどを整理し、可視化します。

分類	ホスト関連		SAP関連	その他		
	A	B	A	A	B	C
停止					資産管理システム	
2019以前	FNAシステム	販出出力システム	連結会計システム	情報検索システム	人事給与・給与システム	ADサーバ
	物流システム(地域A)			経営サーバ(DBシステム)	印刷システム	DNSサーバ
	物流システム(地域B)					共通システム
						DHCPサーバ
2019上期				電子集票システム	リソース管理システム	バックアップサーバ
2019下期	流通Bシステム			電子ワークフローシステム		文書管理システム
						財務会計システム
2020上期					タレントマネジメントシステム	
2020下期					給与人事システム	
2021上期					メールアーカイブ	店舗管理システム
2021下期	内線システム(アプライアンス)					ファイルサーバ
2022上期	全社会計システム					プリントサーバ
	生産管理システム					
2022下期	EAIシステム		EAIシステム			
			CMSシステム			
2023上期			Concurデータ連携システム		経費精算システム	VMWare運用支援システム
						社内申請システム
2023下期				運用支援システム(アプライアンス)	設備予約システム	DaaSシステム
				Webシステム(アプライアンス)	WEB-EDIシステム	

・ Microsoft Azure 移行順位

クラウド移行の推進要素と阻害要素の点数付けをし、ランキング形式で提供します。移行スケジュールの策定に活用いただけます。



・ Microsoft Azure 利用料試算

システム毎の Microsoft Azure 年間利用料を試算します。実測値を元に算出するため、より実運用に近い試算結果をご確認いただけます。

リソース見直し	Windowsライセンス	課金形態	Azure利用料(月額)	差額	コメント	リソース前提
オンプレそのまま	Azure提供	On Demand	¥XX,XXX,XXX			
		On Demand	¥X,XXX,XXX	¥X,XXX,XXX	Windowsのライセンス費用の低減	
	VL/SA持込	Reserved Instance (1年予約)	¥X,XXX,XXX	¥X,XXX,XXX	リザーブドインスタンス(1年契約)による費用低減効果	
		Reserved Instance (3年予約)	¥X,XXX,XXX	¥X,XXX,XXX	リザーブドインスタンス(1年→3年契約)による費用低減効果	
実利用率ベース	Azure提供	On Demand	¥X,XXX,XXX	¥X,XXX,XXX		1週間 95パーセンタイル 快適性係数 2.0
	Azure提供	On Demand	¥X,XXX,XXX	¥XXX,XXX	Tコア/2コアの低負荷サーバが過半を占めるためコストインパクト小さい	1週間 95パーセンタイル 快適性係数 1.0
	Azure提供	On Demand	¥X,XXX,XXX	¥X,XXX,XXX	AシリーズやBシリーズなどの低負荷サーバ向けVMを選択することでコスト低減	1日間、VMの縛り無し、95%
	VL/SA持込	Reserved Instance (1年予約)	¥X,XXX,XXX	¥X,XXX,XXX	リザーブドインスタンス(1年契約)による費用低減効果	1日間、VMの縛り無し、95%

NSSOL は Microsoft Azure 移行に限らず、IT 組織変革、運用改善など、お客様の課題に合わせたソリューションを組み合わせて提供することにより、お客様の DX を加速させます。NSSOL はこれからもお客様の IT パートナーとして企業価値向上に貢献するべく、時代の変化に対応した最適なソリューションを提供して参ります。

以上

本プレスリリースについて、日本マイクロソフト株式会社よりエンドースメントを頂いております。

【エンドースメント】

日本マイクロソフト株式会社 パートナー事業本部 パートナービジネス統括本部長 安藤 浩 氏

日本マイクロソフトは、この度の日鉄ソリューションズ株式会社様の Microsoft Azure への既存システムの移行を効率化するアセスメントサービスの提供開始を心より歓迎いたします。現在、多くのお客様で事業競争力強化のために既存の情報システムインフラの大規模な刷新および再構築のニーズが高まっておりますが、既存システムの棚卸や投資対効果の可視化が課題となっております。今回のアセスメントサービスがこのようなお客様の課題を解決し、迅速かつ効率的にパブリッククラウド環境の利用開始と活用が促進されることを期待しております。

今後も日本マイクロソフトは、日鉄ソリューションズ株式会社様との強力なパートナーシップを通じて、お客様のデジタルトランスフォーメーションの推進に貢献してまいります。

(ご参考) NSSOL の Microsoft Azure の取り組み

<https://www.itis.nssol.nipponsteel.com/azure/>

- ・ NS Solutions、NSSOL、NS ロゴ、absonne\アブソンヌは日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。
- ・ Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標 または商標です。
- ・ その他本文記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

【報道関係お問い合わせ先】

日鉄ソリューションズ株式会社

総務部 広報・IR室 鹿島

TEL : 03-5117-5532 / E-mail : press@jp.nssol.nipponsteel.com

【製品に関するお問い合わせ先】

IT インフラソリューション事業本部

TEL.0120-42-1255 / E-Mail : iii-market@jp.nssol.nipponsteel.com