



拡張性の高いクラウドシステムで  
創薬プロセスを劇的に効率化

# DXC Clinical Works/ADR on Azure

DXC Clinical Works(CW)/ADRは製薬企業における安全性情報管理業務を包括的にサポートするシステムです。製薬企業が必要とする信頼性や可用性を維持しながら、業務効率を向上し、柔軟なSaaSモデルにより総所有コストを削減します。

## ▶ DXC Clinical Works/ADR On Azureのメリット

### 信頼性のある最適なサーバ環境

- 全サーバ冗長化構成
- 遠隔地リージョン（東日本と西日本）データレプリケーション
- 業務量（データ容量、ユーザ数）に応じたリソース割当て

### 24時間365日稼働\*に対応（オプション）

### 運用開始までの時間短縮

- Microsoft Azureによる迅速なクラウド環境構築
- 標準化された設定により、アプリ構築期間を短縮

### CRO等の外部ユーザへのスムーズな業務移行

- 社内/社外を問わず、アカウント登録のみで利用可能

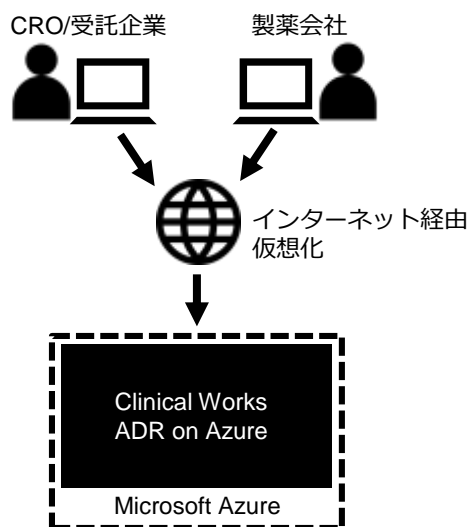
### データセキュリティ、業務継続性への対応

- 二段階認証を採用
- ディザスタリカバリ（今後対応予定）

### TCO（Total Cost of Ownership）の低減

- ソフトウェアライセンスを含め、サービス利用料で月額課金

\*ただし、アプリケーションリリースアップ等の計画停止を除く



## ▶ DXC Clinical Works/ADR On Azureがサポートする業務と主な機能

対応業務	提供機能
(1) 国内レギュレーション 対応業務サポート	(1-1) 当局報告（ICSR、安全性定期報告）
	(1-2) 安全性情報業務の入手から評価、報告に至るまでの進捗管理
	(1-3) 医療機関への安全性情報提供業務をサポートする検索・レポート機能
(2) HQ、提携会社とのデータ交換	(2-1) E2Bと拡張項目でのデータ交換、E2B(R3)へのリリースアップ対応
	(2-2) MedDRAオートコーディング、蓄積データのMedDRAバージョンアップ
(3) 安全性業務の進捗管理	(3-1) 症例情報管理
	(3-2) 期日管理（ToDoリスト）、アラート機能
	(3-3) 受領データの評価確定、承認
(4) ユーザによる帳票作成	(4-1) ユーザ定義帳票、汎用帳票
(5) ER/ES対応	(5-1) FDA 21 CFR Part 11, ER/ES指针对応
(6) グローバル利用への対応	(6-1) 複数言語対応、入力言語の切替え、画面・項目名の表示言語切替え



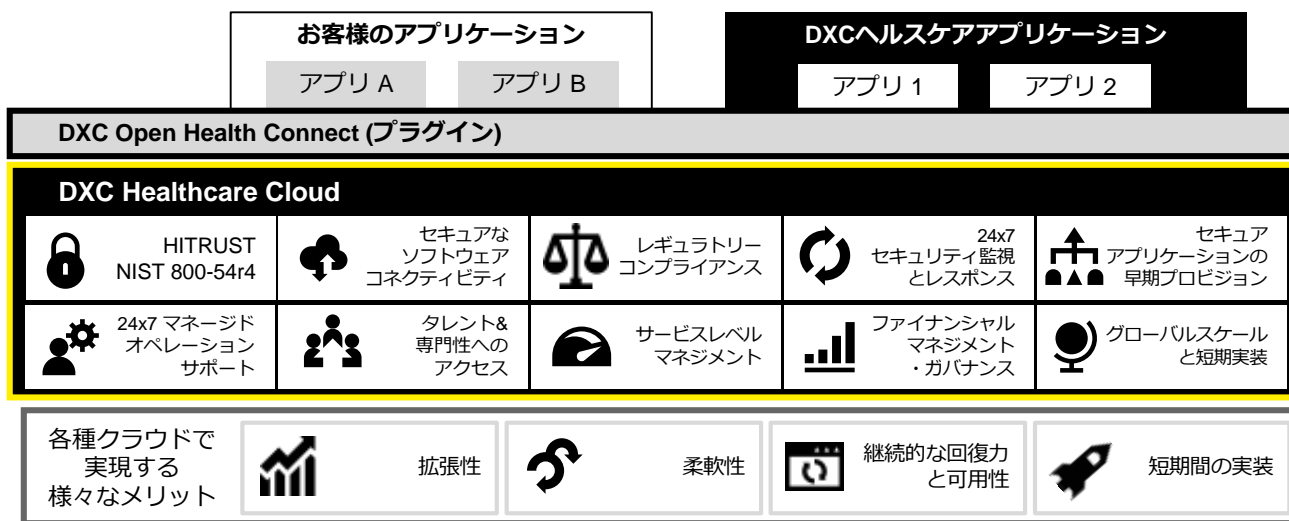
ヘルスケア・ライフサイエンス業界のための  
堅牢なマネージドクラウドプラットフォーム

# DXC Healthcare Cloud

## DXC Healthcare Cloudのメリット

- ▶ 複雑さとリスクを軽減し、アプリケーションとデータを24時間365日、安全に運用できるようにすることで、パブリッククラウドの利点を安全かつ迅速に活用できます
- ▶ 市場をリードするネットワークセキュリティ、コンプライアンス対応機能、安全なホスティングコンパートメントと隔離されたリモートアクセスで、ワークロードを保護します
- ▶ DXC Open Health Connectとの組み合わせにより、ネットワーク全体でデータの安全なコンテキストルーティングを実現します
- ▶ 統合された豊富な機能により、ワークロードをクラウドに移行する時間、リスク、コストを削減します
- ▶ DXCのベストプラクティスに基づくITILフレームワークによりシステム全体にわたるガバナンスを維持します

## DXC Healthcare Cloud概要



## DXCヘルスケア&ライフサイエンスの実績

DXC Technologyは、病院、公衆衛生機関、製薬企業などを含む多くのヘルスケア&ライフサイエンス業界のお客様に対してグローバルにITサービスを提供し、デジタルトランスフォーメーションによるケアの改善、ビジネス成果の向上、規制対応の効率化などをご支援しています。

<b>50年</b> ヘルスケア&ライフサイエンス業界に関する経験	<b>87%</b> 規制対応ソリューションの業界利用率 (製薬業界全体)	<b>約19,000名</b> ヘルスケア&ライフサイエンス専門スタッフ	<b>約15,000種</b> 承認を支援した医薬品
<b>No.1 プロバイダ</b> 4,580万件の医療プロセスを処理	<b>600万人以上</b> Health 360と公衆衛生ソリューションが支えた利用者数	<b>100万件以上</b> 管理している医療記録の数	<b>100万人以上</b> 提供したソフトウェアのユーザー数

本サービスに関する  
お問合せ先

DXCテクノロジー・ジャパン  
ヘルスケア&ライフサイエンス

jpn\_hls\_info@dxc.com

Facebookページ



© Copyright 2020 DXC Technology Company, L.P. 本書の内容は、2020年3月時点の情報であり、将来予告なく変更されることがあります。DXC Technology Company製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。