

NTT DATA
Trusted Global Innovator

NTTデータのサイバーセキュリティ対策サービス

UnifiedMDR™

2024.10.28.

本資料の内容の一部または全部を、無断でコピー、転載することは固くお断りいたします。

UnifiedMDR™ のご紹介

世界最大級のサイバーセキュリティ企業であるNTTデータグループによるサイバーセキュリティサービスです

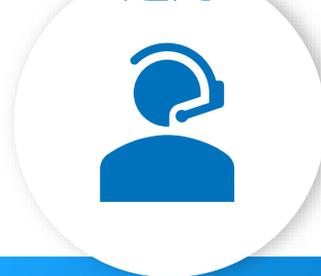
計画／コンサル



設計／構築



運用



UnifiedMDR™



一気通貫で提供

ポリシー策定やゼロトラ環境構築、SOC／CSIRT運用などの知見をもとに、計画～設計構築～運用を一気通貫でサービス提供



グローバル対応

「グローバルで統一されたセキュリティ環境」を実現した知見／ノウハウから、海外特有の事情にも対応可能



IT / OT双方に対応

3つの領域にフォーカスしたサービスを提供中

- IT for **Cyber Resilience**
- IT for **内部不正**
- OT for **OT Security**

世界最大級のセキュリティ企業 NTTデータグループ

人材・施設など多角的な面で強みを持つNTTデータグループは、世界最大級のサイバーセキュリティ企業です

サイバーセキュリティ
専門家

7,500人以上

世界中のさまざまな業界やテクノロジーに高度に特化されたセキュリティ専門家をグローバルに多数雇用

サイバーセキュリティ
デリバリセンター

80以上

世界中にデリバリセンターを構えており、コストや規制遵守の要件を満たすソリューションを提供可能

データセンタ
グローバルシェア

3位

世界中に構えるNTTデータグループのデータセンターを利用したソリューションを提供可能

グローバル脅威
インテリジェンス

世界トラフィックの

40%以上

NTTバックボーンにおける世界のインターネットトラフィックの40%以上を分析して得たグローバル脅威インテリジェンスを活用

マネージドセキュリティサービス
市場シェア

MSS市場シェア分析2023

2位

長年のインシデント対応の経験と世界最大のゼロトラスト環境の実装から得たノウハウを活用したサービスを提供し、世界のMSS市場をリード

セキュリティサービス
経験値

30年以上

30年以上のサイバーセキュリティサービス経験のノウハウ活用が可能



UnifiedMDR™ for

Cyber Resilience

サービス提供メニュー

※代表的なサービスのみ抜粋

for Cyber Resilience

for 内部不正

for OT Security

計画／コンサル



設計／構築



運用



IR教育/訓練サービス

- ▶ お客様のご要望や組織が目指すセキュリティの目的に応じて多種多様な教育プログラムを計画/実施しサイバーセキュリティの専門家育成を支援

セキュリティポリシー策定サービス

- ▶ 統一された共通グローバルポリシー・スタンダードの制定および、各地域の商習慣/法律に応じた個別ポリシー/スタンダードの作成を支援

リスクアセスメントサービス

- ▶ システムや組織におけるセキュリティ対策状況を網羅的に点検/確認し、問題点を洗い出した上で対策検討を支援

TLPTサービス

- ▶ 疑似インシデントを計画、実行し、システムのセキュリティ対策状況およびSOC/CSIRTの対応力を評価、改善策提示

ゼロトラスト環境構築サービス

- ▶ ゼロトラスト環境を構築していく上で必要となるセキュリティソリューションの導入/構築を支援

SOC構築サービス

- ▶ SOC運用の監視基盤となるSIEM構築を支援(オプションでSOAR、UEBA等も追加)
- ▶ 現状の体制、ルール、プロセス等を把握し、お客様にとって最適なSOC運用体制構築を支援

監視基盤構築

運用体制構築

CSIRT構築サービス

- ▶ 世界各地でのインシデントレスポンスを行うNTTデータの経験と実績を活かし、お客さま企業に最適なCSIRTを構築

SOC運用サービス

- ▶ お客様のアラートを監視/分析し、お客様の運用負担の軽減およびインシデントの早期解決実現

セキュリティログ監視

CSIRT運用サービス(平時)

- ▶ インシデントレスポンス(IR)に備えた技術、体制、規則の改善および将来の目指す姿に向けたロードマップを作成/提案

IRディレクター

CSIRT運用サービス(有事)

- ▶ 経験豊富なセキュリティ専門家が、インシデント発生から終結までトータルで支援/代行

IR対策フォロー

インシデントハンドリング

事例 1

90か国以上に拠点を持つ製造業A社の グローバルインシデントを迅速復旧

提供サービス

- ▶ 数千台が被害を受けたランサムウェアの対応を包括的に支援
- ▶ 連絡受領後、**即座に**攻撃の分析と封じ込めを実施
- ▶ システム復旧と次の攻撃に備えた対策を**並行で実施**
- ▶ **86か国**でオンサイトサポート

事例 2

海外展開を加速する食品製造B社の ガバナンス強化を長期並走して実現

提供サービス

- ▶ 国内外グループの**セキュリティガバナンス強化支援**
- ▶ **8か国14拠点**の現状をアセスメントしてリスク特定
- ▶ **複数年**にわたるセキュリティロードマップを策定
- ▶ ロードマップに基づき**ルール策定、技術対策支援**



UnifiedMDR™ for

内部不正

サービス提供メニュー

情報漏洩/横領等「内部不正」の抑止、早期検知、対処に特化したサービスです

※以下、for 内部不正のポイントのみ記載しております。基本メニューはCyber Resilienceページをご参照ください。

計画／コンサル



セキュリティ訓練／教育

セキュリティポリシー策定

リスクアセスメント

設計／構築



ソリューション構築サービス

運用



運用サービス(平時)

- ▶ 業務で出力されるログから、内部不正の兆候を検知

運用サービス(有事)

- ▶ 内部不正の兆候を分析し、社内の各部署へ連絡しサポート

強み

最新技術による不正兆候の検知／対処

- ▶ これまで困難とされていた大量の通常業務によるログから不正操作の兆候を発見
- ▶ グローバル先進企業とのアライアンスに基づく最新のAIを活用したUEBA技術の活用
- ▶ NTTデータが世界最大規模のログ分析基盤の構築・運用により培った独自のノウハウ



UnifiedMDR™ for

OT

Security

計画／コンサル



設計／構築



運用



工場セキュリティアセスメント

OT環境のリスク可視化

- ▶ 最新のガイドラインに沿った評価
- ▶ OT周辺領域の網羅的評価

構想立案

- ▶ ネクストアクションの提案

OT資産管理・脅威検知

脆弱性/通信の可視化

- ▶ 多様なOTプロトコルへの対応
- ▶ 業務影響のないサービス導入
- ▶ 脆弱性/通信の常時監視

OT資産管理

OT-SOC構築サービス

監視基盤構築

運用体制構築

OT-SOC運用サービス

通信のモニタリング/脅威検知

- ▶ IT/OT環境のシームレス運用
- ▶ お客様要件に柔軟な対応
- ▶ 世界各国OT環境の統合監視

緩和策、対応策の提案

強み

複数国／リージョンに拠点を持つお客様へサービス提供可能

事例1 国外

世界各国に生産拠点を持つ製造業C社の OTネットワークの可視化と脅威の検知

顧客概要

ドイツに本社を置く大手化学・製薬企業。
製薬およびクロップサイエンス分野で世界各地に約60の生産拠点を有し、99,000人以上の従業員を抱える。

提供サービス

- ▶ 全生産拠点のOT資産可視化・脅威検知ソリューションのグローバル展開
- ▶ 25カ国以上のローカルサポート
- ▶ 生産拠点の資産発見、リスク評価、脆弱性評価
- ▶ トラフィックフローの分析
- ▶ OT-SOC構築/運用とお客様SOCとの接続

事例2 国内

日系製造業D社の OT-SOCサービス提供(PoC)

顧客概要

日本を代表する大手製造企業。
次期中計にてサイバーセキュリティリスクの軽減を掲げるべく、OTセキュリティ領域の対策を強化

提供サービス

- ▶ 横河デジタル社と連携しOT-SOC構築(定常監視/レポート)
- ▶ AIと機械学習を使用した脅威情報の可視化・リスクの先読み

お客様の声

- ▶ IT/OT境界を意識し、既存環境への影響を少なくサービスの導入ができていた点が好印象
- ▶ 改善提案や課題提起などOT領域の豊富なノウハウ提供がgood

まずは計画フェーズのご相談から！

計画／コンサル



設計／構築



運用



提供価値

Quality

国内外で重要なフレームワークに準拠

Cost

机上アセスメント方式による
アセスメント稼働とコストの削減

Delivery

広範囲のリスク評価を迅速に実施

Service

経営、OTにおける安全、運用を含めた
サイバーセキュリティ評価

アプローチ

関連する外部環境変化

Zero Trust化の必要性

DX推進計画

プライバシー規制の厳罰化

アセスメントと評価

サイバーセキュリティ経営
成熟度評価

OTセキュリティ
リスク評価

FIT & GAP分析と提言事項整理

優先順位検討とロードマップ化

お問い合わせ



NTTデータ UnifiedMDR™ 担当窓口

security-contact@kits.nttdata.co.jp

参考URL



UnifiedMDR™ for Cyber Resilience 紹介ページ

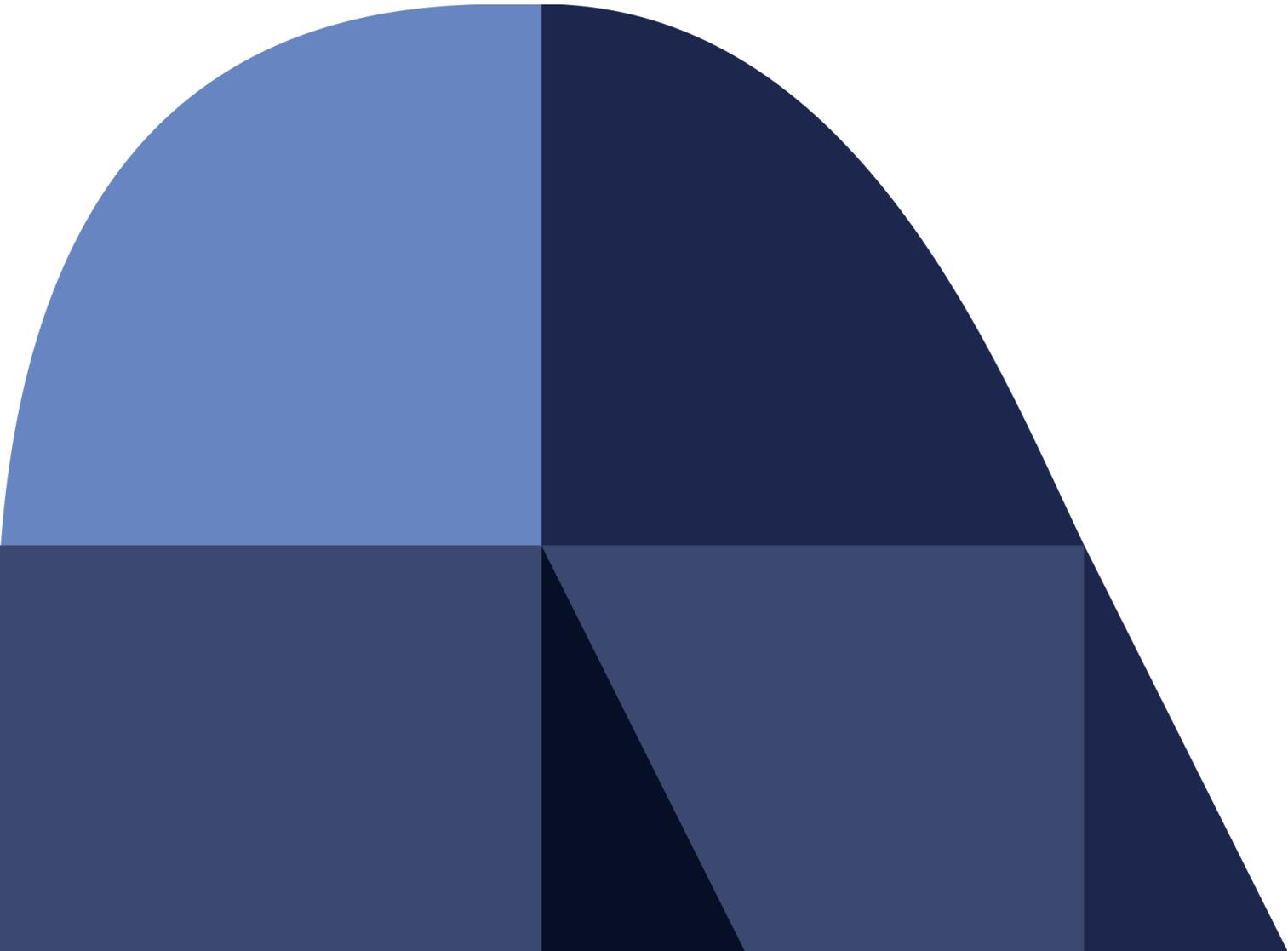
<https://www.nttdata.com/jp/ja/lineup/unifiedmdr/>

参考URL



NTTデータと横河デジタルがIT／OTセキュリティ領域において業務提携契約を締結

<https://www.nttdata.com/global/ja/news/topics/2024/072900/>



NTT DATA

Trusted Global Innovator

本資料に記載されている会社名、商品名、
又はサービス名は、各社の登録商標又は商標です。