

マネージドセキュリティ & ITサービス (MSIT)

あなたのITとセキュリティを守る最適なソリューション

説明資料 2024年12月



導入、利用中の技術的問合せ窓口、監視対応事業者：株式会社CNETメディアサービス
サービス内容、申し込みの営業窓口：株式会社キュービックイノベート



MSITチーム



塩田 祐亮
Sales & Marketing

- 経営企業
 - キュービックイノバート
- 出身企業
 - Kaseya Australia
 - American Express Australia
- 関連企業
 - 合同会社ハッピーアトラクション(役員)



松澤 和重
CEO&CTO

- 経営企業
 - CNETメディアサービス (創業2008年)



藤坂芽生
System Engineer

- 出身企業
 - 株式会社Cinq
 - SLS株式会社

資格等

- Microsoft CERTIFIED PROFESSIONAL
- JASA 情報セキュリティ監査アソシエイト
- IPA セキュリティプレゼンター
- The Kaseya Certified Technician in Kaseya 365 Endpoint
- Kaseya (Datto) Certified Technician in Cybersecurity

サイバーセキュリティ対策は万全ですか？

中小企業はサイバー攻撃の脅威に晒されている！



出典：令和2年度版中小企業サイバーセキュリティ対策支援体制構築事業（サイバーセキュリティお助け事業）成果報告書（全体版）



業種や事業規模を問わずにサイバー攻撃や不審なアクセスなどの脅威に晒されている。



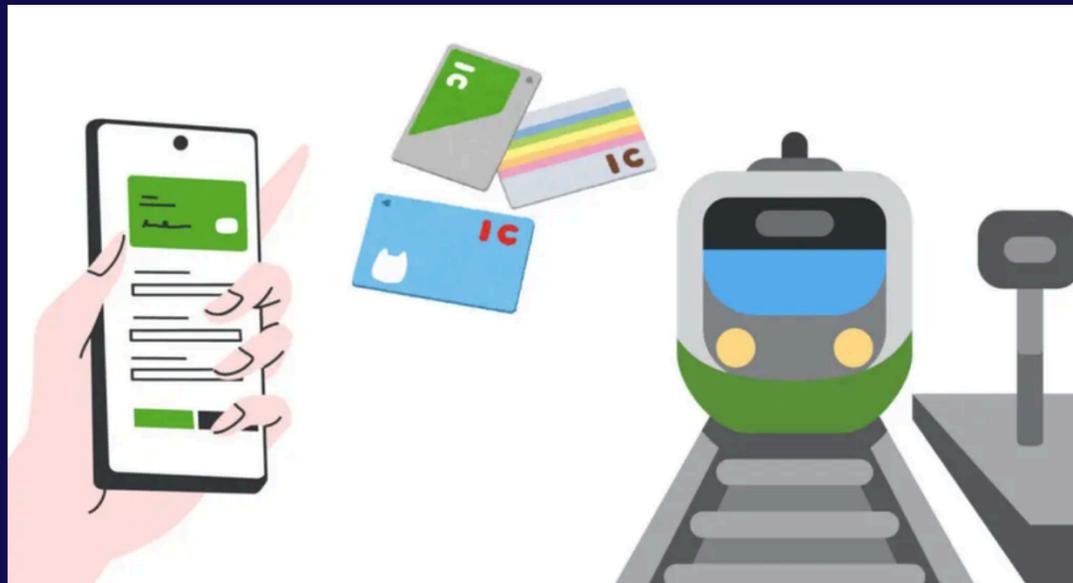
中には特定の企業を狙い、集中的に攻撃を仕掛けるケースも増えている。



ウイルス対策ソフトの導入といった既存対策だけでは攻撃を防ぎきれない実態も明らかに……。

話題のセキュリティ被害事例①

JR東日本のサイバー攻撃被害により、モバイルSuicaが一時的に使用不可となる (2024年5月)



【5月10日18時50分現在】 モバイルSuicaアプリへのログインや、アプリでのチャージ等、通信を必要とするサービスでつながりにくい状態が発生しています。チャージ残額や購入済みの定期券等、タッチでのご利用には影響ございません。通常どおりご利用いただけます。

モバイルSuicaサポート【JR東日本公式】公式X

交通系ICの決済が繋がりにくくなることで駅から出られなくなった人が続出するなど、人々のインフラに直接影響を与えたことから大きな話題となりました。なお障害は**3時間程度**で解消しており、サイバー攻撃に関する詳細な情報は明らかになっていません。

話題のセキュリティ被害事例②

KADOKAWAへのサイバー攻撃でニコニコ動画などのサービスが停止 (2024年6月)

・ 株価も下落

・ 6月8日、ニコニコを中心としたサービス群を標的としたサーバがランサムウェアを含む大規模なサイバー攻撃を受けたことを発表

・ サイバー攻撃に関しては「BlackSuit」と名乗るサイバー犯罪グループが闇サイトに声明を発表。身代金の支払いに応じなければ7月1日には奪取した個人情報を全て公開すると主張している。



一部報道機関が、当社グループへのランサムウェアを含むサイバー攻撃に関して犯人と名乗る人物のメッセージを掲載しておりますが、犯罪者を利するような、かつ今後の社会全体へのサイバー攻撃を助長させかねない報道を行うメディアに対して強く抗議をするとともに、損害賠償を含めた法的措置の検討を進めてまいります。

株式会社KADOKAWA「一部報道について」2024年6月22日公開

・ 臨時サービスの立ち上げ

・ KADOKAWAが扱っている紙・デジタル書籍の製造・物流システムも停止しており、一部新刊の刊行や重版制作の遅延

KADOKAWA、サイバー攻撃で特損36億円 補償・復旧に

情報通信・ネット [+フォローする](#)

2024年8月14日 17:00 (2024年8月14日 19:53更新)

2024年8月5日: **2ヵ月後**、サービス復旧。

8月14日: 大規模なサイバー攻撃の影響により2025年3月期に**36億円**の特別損失を計上する見通しだと発表。傘下のドワンゴが提供する動画共有サービス「ニコニコ動画」の停止などでクリエイターへの補償費用やサーバーなどの復旧費用に充てる。

セキュリティの重要性

- **ITインフラの保護:**

あなたのITインフラ、しっかり守られていますか？
働きすぎている従業員はいますか？

- **データセキュリティの確保:**

企業の大切な顧客データ、個人情報など、万全なセキュリティで守られていますか？

- **サイバー攻撃リスクの管理:**

もし、明日サイバー攻撃にあったとすれば、計画はありますか？
どういう行動を取りますか？



マネージドセキュリティ & ITサービス (MSIT)

MSPサービスモデル

- MSP (Managed Service Provider)
- 外部の専門業者が企業のITサービスを管理・運用するサービス
- ワンパッケージ、サブスク、低価格

導入ソフトウェアベンダー

歴史と進化

- 2000年代からのサイバー攻撃増加とともに進化
- アメリカ、オーストラリア、ヨーロッパから
- 現在ではクラウドサービスや高度なセキュリティ対策も提供



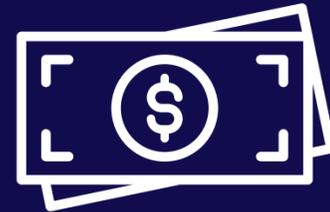
MSITのサービス内容

- 端末セキュリティ管理
- ネットワーク監視と管理
- ITサポート
- インフラ導入構築サービス



SMSPのメリット

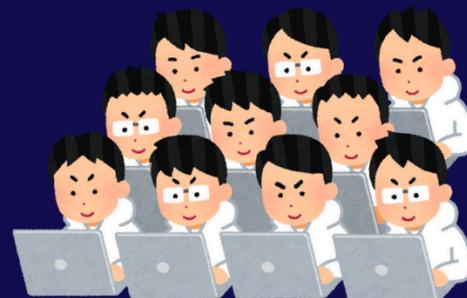
コスト効率



- 運用コストの削減
- セキュリティ人材を1人雇うより安価
- 予測可能な予算編成

主要業務への集中

- 主要事業にリソースを集中することが可能
- 生産性の向上



専門知識へのアクセス

- 各種IT分野において最新の知識を持つ専門家チーム
- 継続的な新システムへの投資なしに、最先端のツールと技術にアクセス。
- ビジネスのニーズに応じてITリソースを簡単にスケールアップまたはダウン。



セキュリティの向上

- プロアクティブな監視
- コンプライアンス管理





MSITのサービス内容

端末セキュリティ管理

- リモートモニタリング
 - デバイスリソース消費状況
 - Windowsアップデート管理
- アンチウイルス/EDR管理
- 操作ログ/USBデバイス管理
- バックアップ管理

ネットワーク監視と管理

- UTM管理
 - 不正通信アラート監視
 - 通信トラフィック管理
- LAN接続デバイス管理
- DardWeb個人情報漏洩管理

ITサポート

- ヘルプデスクとトラブル対応
(メール、MSOfficeなど)
- チケットシステム
- ライセンス管理
- 定期セキュリティレビュー
- 英語でのサポート可
- インフラ運用管理

ワンストップサービス

インフラ導入構築サービス

- クラウド環境構築 (M365, GoogleWorkspace 等)
- VPNリモートワーク環境構築
- PCセッティング
- ファイルサーバー構築、バックアップ構築
- PBX (電話環境) 構築

標準
サービス

オプション
サービス

端末セキュリティ監視



Datto 端末バックアップ

主な機能:

- Dattoクラウドに直接データを保存し、ランサムウェアから保護
- ファイル単位やシステム全体の柔軟な復元オプション
- 自動バックアップスケジュールで手間いらず
- データ暗号化によるセキュアな保護
- 万が一のトラブル時も迅速なリカバリが可能

ハードウェア不要のクラウドバックアップ

Datto EDR*

脅威検出・対応ソリューション

主な機能:

- 脅威のリアルタイム検出と自動対応
- ファイルレス攻撃の特定と防御
- MITRE ATT&CKフレームワークとの連携
- デバイスの隔離やプロセス終了など自動対応機能
- Windows、MacOS、Linuxに対応

- AV*: Antivirus = アンチウイルス: 既知のマルウェアを検知・削除。
- EDR*: Endpoint Detection and Response: 端末の挙動を監視し、脅威の検知・調査・対応を実行



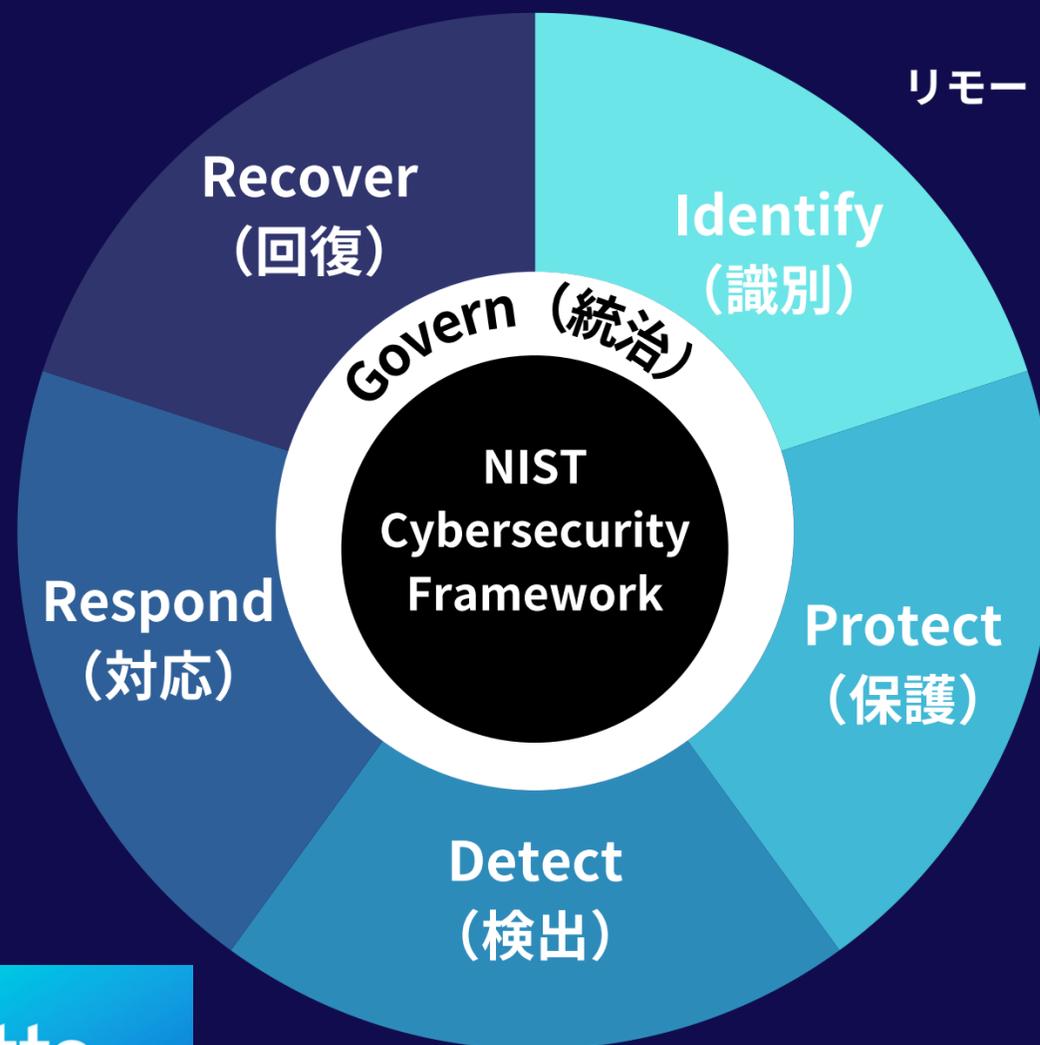
Datto EDR + AV

高いマルウェア検出率

Datto EDRとDatto AVの組み合わせは、99.62%のマルウェア検出率

優れたゼロデイ脅威検出

98%の未知の脆弱性を悪用する攻撃と脅威(ゼロデイ脅威)を検出する能力



Kaseya VSA リモート監視管理(RMM)ツール

- 主な機能:
- リモートデバイスの監視・管理
- ソフトウェアの自動更新とパッチ管理
- IT資産のトラッキングとインベントリ管理
- リモートサポート機能
- レポート作成とデータ分析での可視化

多様なサードパーティアプリケーションやサービスとシームレスに連携



AssetView 稼働ログ

- 主な機能:
- PC稼働ログ出力
- 従業員の働きすぎ防止目的

弊社オリジナル



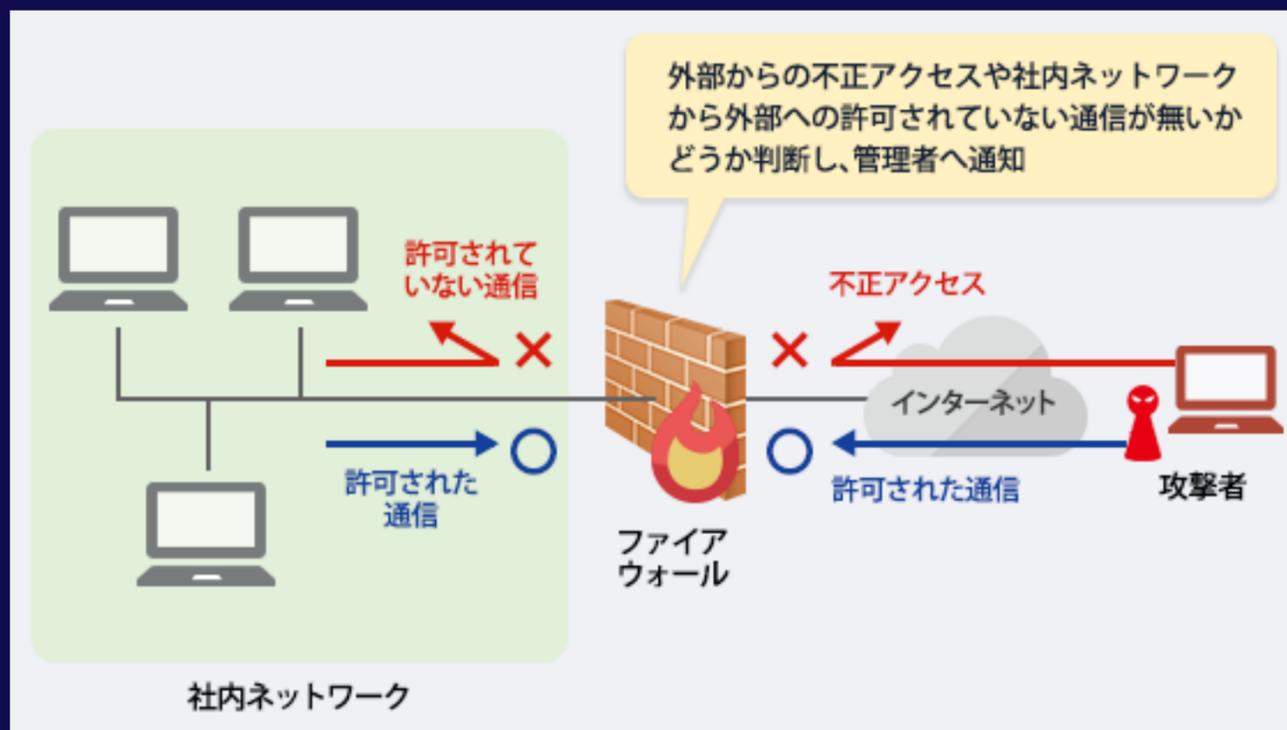
Datto AV* アンチウイルスソフト

- 主な機能:
- リアルタイムのウイルス検出と除去
- ランサムウェア対策と脅威ブロック
- デバイスごとのセキュリティ状態の監視
- 自動化されたセキュリティポリシーの適用

ネットワーク監視と管理

- UTM（統合脅威管理）：ファイアウォールに加え、ウイルス対策やWebフィルタリングなど複数のセキュリティ機能を統合し、効率的な脅威対策を実現。
- LAN接続デバイス管理
- DarkWeb個人情報漏洩監視

ファイアウォール



ヤマハ UTMアプライアンス: UTX100
 (初年度セキュリティライセンス付属)
 希望小売価格：160,000円(税抜)

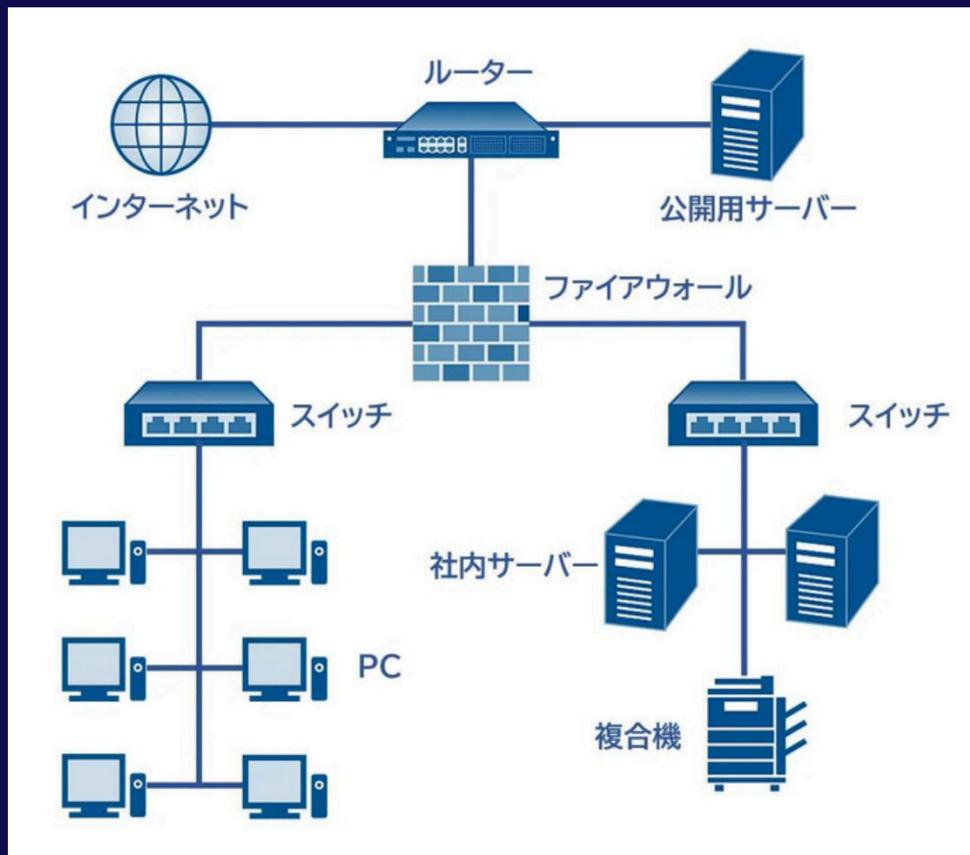


DarkWeb個人情報漏洩レポート



ITインフラ管理

サーバー、ストレージ、ネットワーク機器の設定、監視、保守。
定期的なアップデートやパッチ適用。稼働ログ出力。



リモート監視管理ツール

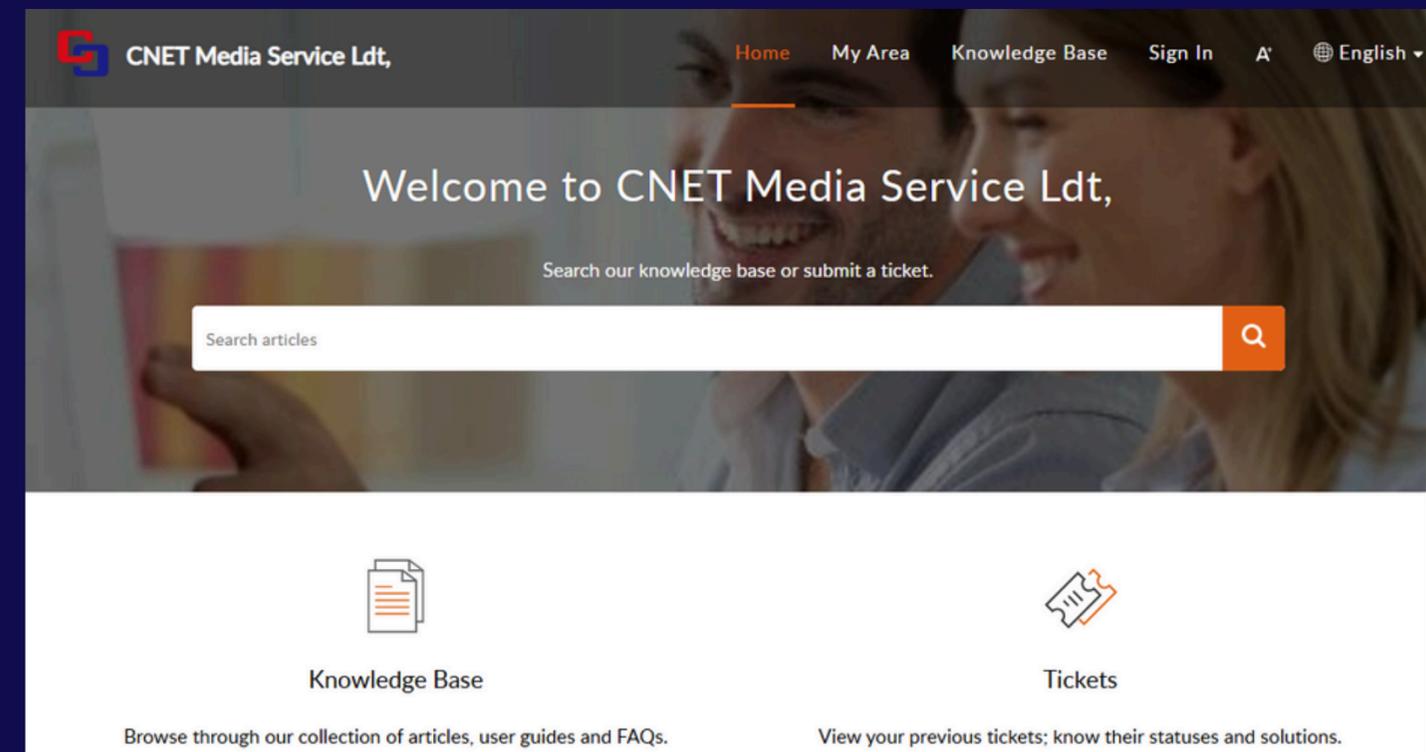


稼働ログ
働きすぎ防止目的

2024年11月 集計表													
月合計	日付	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日
	項目	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
16:07	稼働時間								06:24	04:13	03:03	02:26	
	開始時刻								11:57	11:13	14:32	10:49	
	終了時刻								21:53	23:50	23:52	18:56	
23:51	非稼働時間								03:31	08:24	06:16	05:39	
42:43	稼働時間					02:54	07:59	06:01	08:47			08:50	08:10
	開始時刻					13:45	09:29	09:21	09:27			09:19	09:19
	終了時刻					17:47	17:28	17:36	18:14			18:09	17:30
3:20	非稼働時間					01:07		02:13					
42:14	稼働時間					03:40	07:37	07:40	07:25			08:13	07:37
	開始時刻					13:44	09:02	09:08	09:23			09:16	09:12
	終了時刻					17:59	17:27	17:28	17:29			17:30	17:29
3:23	非稼働時間					00:35	00:48	00:40	00:40				00:39
14:47	稼働時間					02:23	01:40	01:10	03:35	01:21		04:36	
	開始時刻					13:44	09:36	16:16	12:38	13:25		10:51	
	終了時刻					17:58	12:45	17:27	18:07	14:47		18:48	
8:33	非稼働時間					01:50	01:29		01:52			03:21	
21:19	稼働時間					03:49	06:05					06:08	05:16
	開始時刻					13:45	10:27					10:26	10:27
	終了時刻					17:34	17:31					17:30	17:31
3:40	非稼働時間						00:58					00:55	01:47

ITサポートの特徴

- 豊富な経験と範囲を限定しない幅広いサポート範囲
- 自社で使ってよいと思う製品・サービスを提供する
- 顧客が使っている製品・サービスは自社でも使用する
- 2言語（日英語）のグローバル企業への対応
- 緊急時の駆け付け対応
- 自社インフラの提供
- コスト削減とシステムダウンリスクの低減
- ナレッジベース記事提供
- 3カ月に一度オンラインでセキュリティレビュー



ZohoDesk ヘルプデスクシステム

セキュリティ・マネージド・サービス (SMSP)

月額料金体制

料金例：PC10台の場合
月額90,000円～ / 1年契約

ITサポート基本料金	月額55,000円(税抜) / 1社
端末セキュリティ監視	月額1,500円(税抜) / 1台
ネットワーク監視と管理	月額10,000円(税抜)
操作ログ、USBデバイス管理	月額1,000円(税抜) / 1台
カスタム要件、メニュー	別途見積もり要

初期費用

料金例：25万円

オンボーディング	90,000円(税抜)
ヤマハ UTMアプライアンス: UTX100	160,000円(税抜) 定価

サービスの詳細や費用については、正式なお見積もりを作成のうえ、ご提案させていただきます。

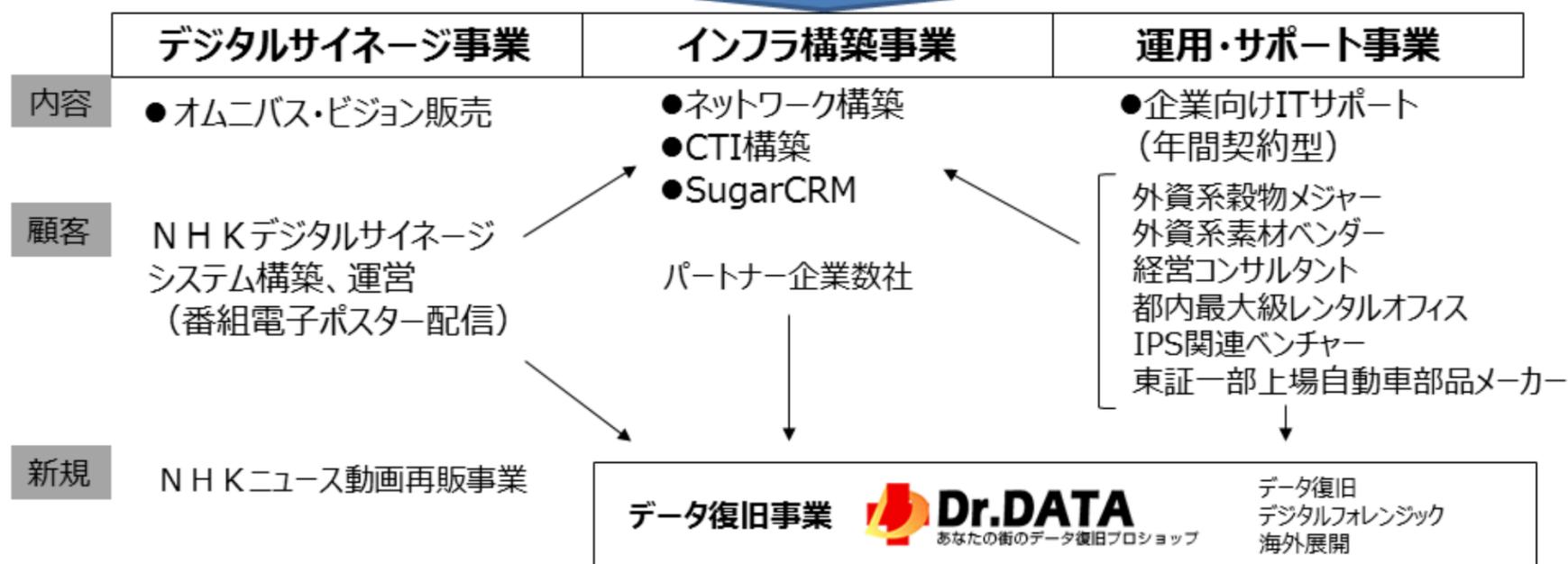
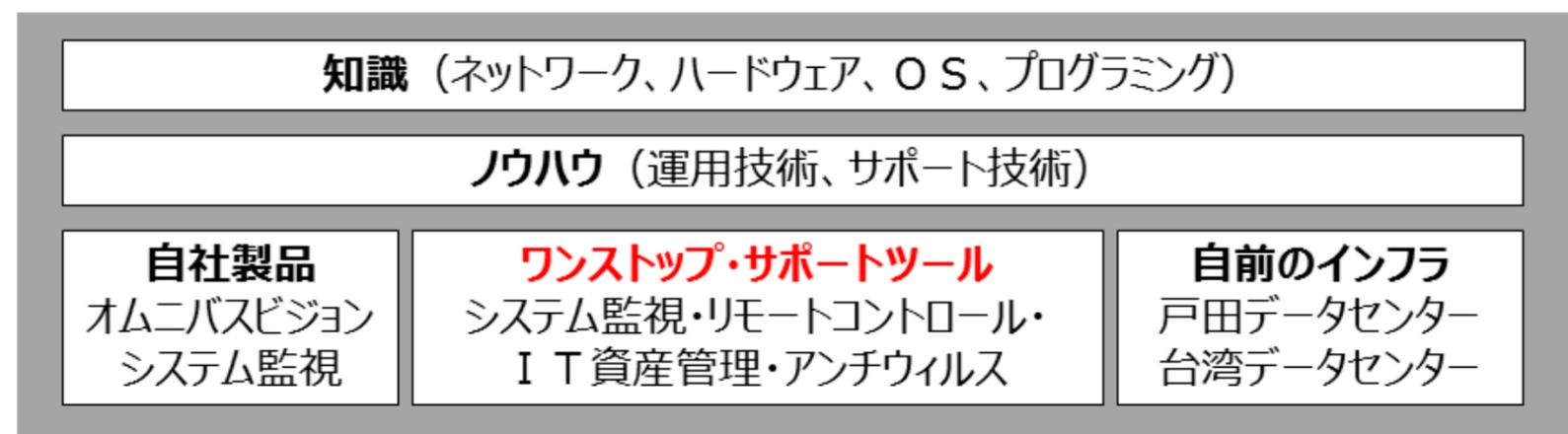
主な実績

- 外資系穀物メジャー日本法人 約60人、3拠点のITサポート
- IPS関連ベンチャー企業 約50人、4拠点のITサポート
- 経営コンサルタント企業 約50人のITサポート
- 都内最大級レンタルオフィス 事業者および入居社のITサポート
- 外資系世界シェア70%バルブメーカー日本法人 約100人 事業所統合とITサポート
- 外資系バイオベンチャー企業 約20人 ITサポート
- バイオベンチャー企業（2024年6月に上場） 約30人 ITサポート
- 社労士業界オピニオンリーダー企業 約10人 ITサポート
- NHK財団 インフラサポート
- NHK局内デジタルサイネージ運用管理（2011年～）
- 行政書士事務所 約10人 エンドポイントセキュリティ管理、ITサポート

会社概要

株式会社CNETメディアサービス
平成20年6月に創業。ITサービス企業。

事業のご案内



会社概要

株式会社キュービックイノベート 2024年9月に創業のIT企業。

Cubic Innov8は、日本に拠点を置く外資系中小企業や海外進出を目指す日本の中小企業に特化したITプロフェッショナルのグループです。私たちは、ITインフラ、サイバーセキュリティ、デジタルマーケティングのソリューションを提供し、個別のニーズに対応します。

2024年の設立以来、私たちは以下のSaaSソリューションを通じて、成長するクライアントを支援してきました:

- アカウントベースマーケティング戦略の開発
- リードジェネレーション
- デジタルマーケティング & マーケティング自動化DX
- システム導入支援
- ITインフラ構築（ファイアウォール、エンドポイントセキュリティ、クラウドセキュリティ、バックアップ&災害復旧）
- MSP & ヘルプデスクサービス

Thank You

