PREMIUM LINEUP

Products & Services

CEC Customer Service

求められるワークスタイルの変革

テレワークの時代がやってきた！

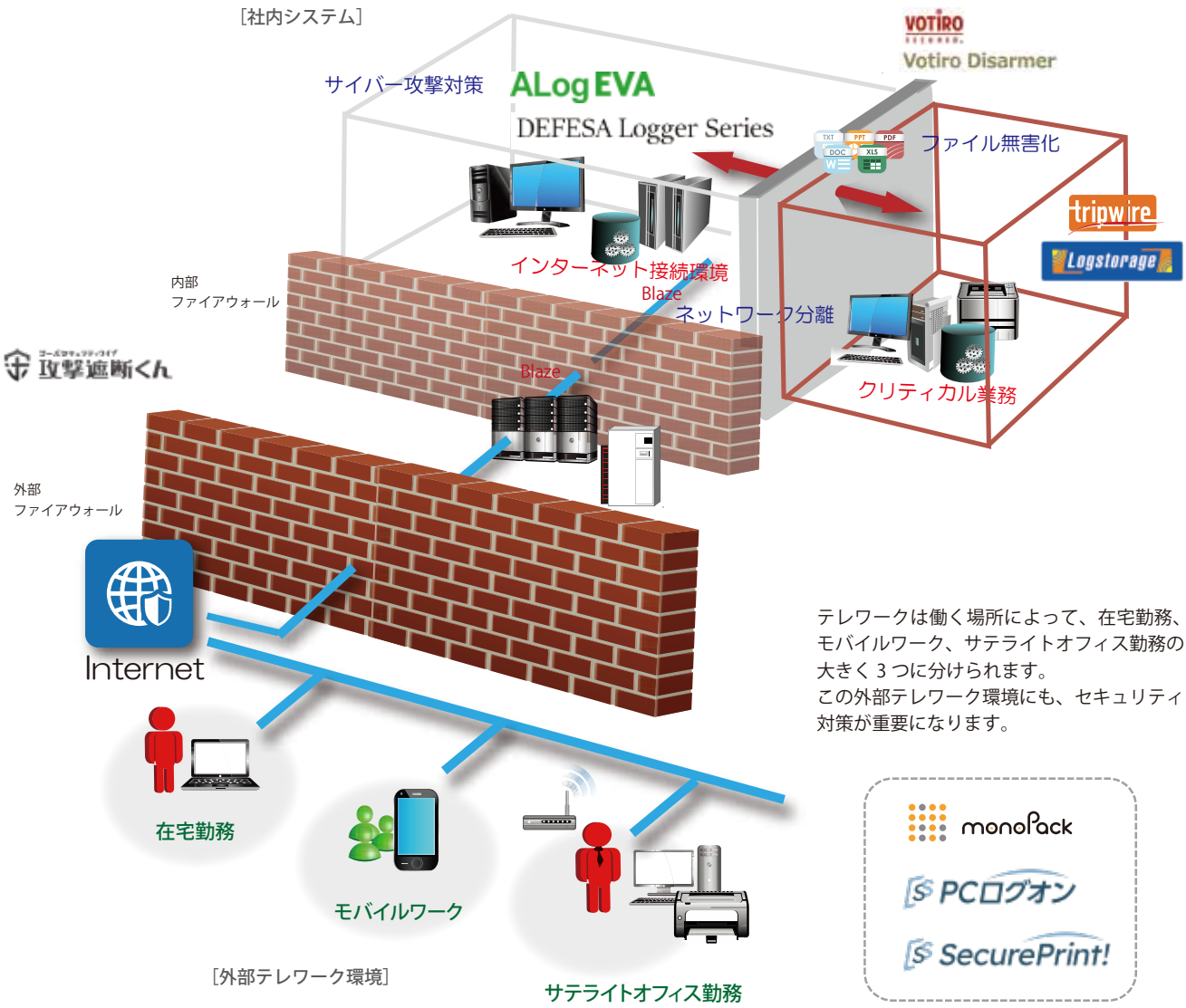
課題はセキュリティと自動化

情報通信技術（ICT）を活用した場所や時間にとらわれない柔軟な働き方

ワークバランス（仕事と生活の調和）の変革を背景に、政府も推進する「テレワーク」の導入を検討する企業が増えています！

テレワーク実現には、下記のようなセキュアなシステムの構築が不可欠です。

- シンクライアント化され、防御すべき対象が明確になっていること
- イントラネットとインターネットが確実に分離されていること
- 認証が確実であること（二要素認証、必要に応じて二経路認証を追加）
- サイバー攻撃や内部犯行を検知・対応できること
- 外部からのファイルを無害化して使用できたり、どこでもセキュアに印刷できるなどコンビニエンスであること　…等



テレワークは働く場所によって、在宅勤務、モバイルワーク、サテライトオフィス勤務の大きく３つに分けられます。
この外部テレワーク環境にも、セキュリティ対策が重要になります。

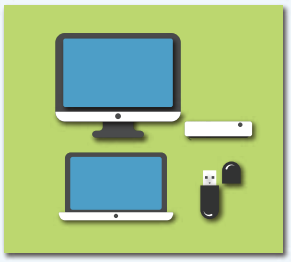
monoPack
PCログオン
SecurePrint!

外部テレワーク環境に必要な３つのポイント

① 社外の端末を会社へセキュアに接続

monoPack

モノパック
USB ブート型シンクライアント



monoPackは、既存の端末にUSBを挿すだけで、シンクライアント化ができ、シンクライアント導入に関わるコストを抑え、且つセキュリティ面でも安心できます。
USBには、設定情報以外は保存されないため、重要データは端末内に残らず、情報漏洩などのセキュリティリスクを軽減できます。また、アンチウィルスソフトの更新など、ローカルに導入していたソフトウェアのメンテンンス負荷が軽減できます。
Windows OSをベースとしない独自開発のOSを利用することにより、起動時間が早いです。

※Windows Remote Desktop Services、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、2X、Ericom、Go-Global等多種のシンクライアントに対応しております。

② 二要素認証で本人確認

SmartSESAME
PCログオン

ピーシー ログオン
IC カードや生体認証による二要素認証

社外でのPCのログオン時に、従来のID・パスワードにもう一段階の認証を加えて二要素認証とすることで、本人以外の第三者がなりすまして、社内へアクセスしてしまうことを未然に防ぎます。これにより、情報漏えいのリスクを軽減します。
Active Directory対応の集中管理、またはワークグループ環境下のスタンドアローンにも対応しております。
社員証などのICカードや、指紋などの生体認証を使用して本人確認をするためテレワークでも安心して、ノートPCなどを社内のネットワークへ接続できます。

③ コンビニでもセキュアにプリント

SmartSESAME
SecurePrint!

セキュアプリント
テレワーク向けのコンビニプリントサービス

在宅勤務でも、サテライトオフィスでも、場所や時間を選ばず3万店舗のコンビニで簡単に印刷できます。
オフィスで印刷をする感覚で、グループIDを使ってシンクライアントPCからデータを印刷登録し、最寄りのコンビニ店舗にて、セキュアに印刷が可能となります。
「誰が、いつ、何を、どの店舗で」など万全なセキュリティ対策で、印刷データのアップロードや印刷ログ管理ができます。また、管理者は個人・グループ単位で情報を把握できます。

※全国の「サークル K サンクス」「セイコーマート」「ファミリーマート」「ローソン」の約 3 万店舗でご利用できます。（一部サービスを利用できない店舗があります）

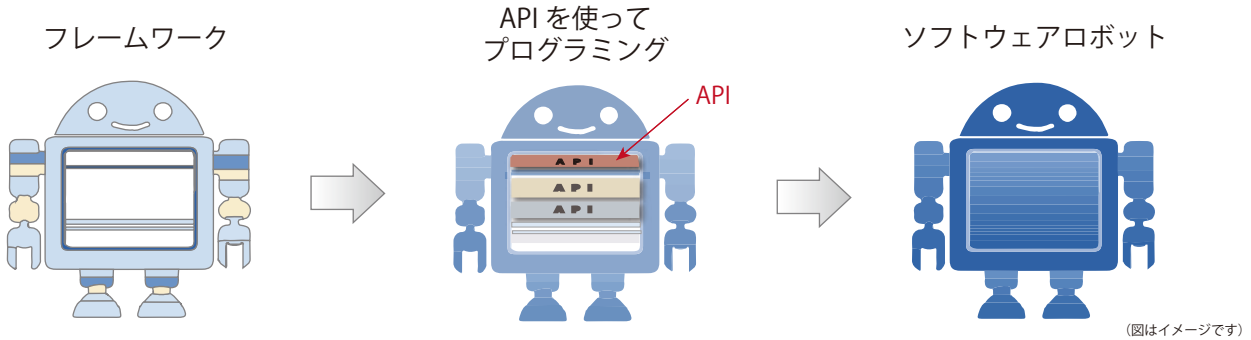
テレワーク実現のための業務自動化のイメージ

テレワークを実現するためには、セキュアなシステム構築に続いて、業務の自動化が必要となります。
社外での活動が多い営業マン等であれば、テレワークは比較的導入しやすいのかもしれませんが、社内でバックオフィス業務を担当している方が在宅勤務をする場合は、業務をそのまま社外へ持出し運用することは、リスクも多くコスト面でも非現実的です。
業務担当者の在宅勤務を可能にするためには、オフィス内で行なう業務を自動化し、リモートから管理できる仕組みが必要です。
業務オペレーション自動化の実現には、ROBOWARE による RPA(Robotic Process Automation) の実施がお勧めです。

たとえば、あなた自身が業務担当者であると仮定して、自宅からテレワークする場合を例にして見てみましょう。

① 業務操作をソフトウェアロボットに代行させる

RPA で業務の自動化を実現するためには、今までご自身でオペレーションしていた業務について、その PC 操作を正確に代行してくれるソフトウェアロボットを作成します。
フレームワークとして既にロボットの枠組みがある ROBOWARE であれば、Ruby や、PHP、C#,、JAVA のいずれかの汎用的プログラミング言語によって、基本は API を使ったコーディングをすることにより比較的簡単にソフトウェアロボットの作成ができます。
もちろんプログラミング知識は必要ですが、約 80 の API と約 50 種類以上のサンプルスクリプトがあるため、使えそうなサンプルを使用しながら覚えることができます。もしあなたがプログラミングは初挑戦であっても、最初は社内でプログラム知識がある方や外部専門家の支援を受けながらも、あなたご自身が中心となって作成されることをお勧めします。



典型的な RPA ツールであれば、単純な操作についてはオペレーションの操作を独自の GUI によって、簡単に登録して自動化できます。
自動化したい業務が、こうしたツールの GUI からの設定のみで、カスタマイズなしに作成できれば一番楽です。
しかしながら、それぞれの会社の固有の業務は、複雑でほぼ間違いなくカスタマイズが必要になってしまいます。その際に、個々の RPA ツールで自動化しやすいように業務フローまで変更してしまっては、リスクが大きくなり、設計と検証に時間がかかることになります。

ソフトウェアロボットに業務操作の代行をさせるためには、あなたの行なっていた操作を、なるべくフローを変えずにそのまま自動化することが重要ポイントです。
ROBOWARE であれば、複雑な処理も、あなたがマウスやキーボードを操作する内容とまったく同じ動きのまま、ソフトウェアロボットの作成が可能になります。

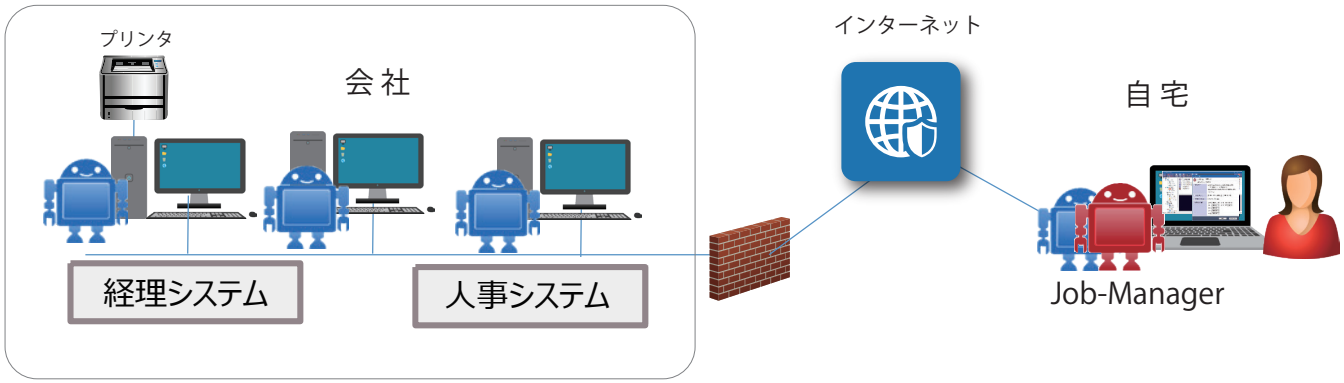
2020 年より、小学校でもプログラミングが必修科目になります。あなたがこの機会に ROBOWARE で、プログラミングを覚えれば、ロボットに職を奪われるのではなく、ロボットを作成し管理する立場になれます。
加えて、業務を一番知っているあなたが中心となってソフトウェアロボットを作成すれば、要件定義の打ち合わせや、プログラマへの伝達ミスも減り、開発期間やコスト、品質の面で圧倒的に有利になります。
最初は時間がかかるかもしれませんが、少しでもあなたがプログラミング知識を持つことによって、開発メンバーとも技術的なコミュニケーションが取りやすくなります。

	典型的な RPA ツール	ROBOWARE
自動化設定方法	UIベース（ルールベース、マクロ、スクリプト等）	APIを使ったプログラミング（コードジェネレーター等）
適用分野	特定業務	広範囲
複雑なカスタマイズ	おおむね難しい 個別対応（ツール・環境に依存）	容易
運用・維持	比較的簡単	簡単
コスト	業務規模に依存（サーバ集中管理型は比較的高価）	比較的低価格

② 自宅からソフトウェアロボットの監視と制御

ソフトウェアロボットが完成すると、次は自宅の PC から実行・管理ができる仕組みが必要です。
典型的な RPA ツールの多くは、中央で集中管理するクライアントサーバ方式か、スタンドアローンでしか稼働しないものがほとんどですが、ROBOWARE であれば、サーバがなくても自宅で使用するノート PC からソフトウェアロボットを実行させ、且つ管理が可能となります。
業務を実行するソフトウェアロボットは、社内とつなぐ IP ネットワークで TCP 接続されていれば、会社から遠く離れた自宅からでも制御が可能となります。
ROBOWARE が導入されている PC 同士をリレー（中継）できるため、セグメントが異なるネットワークの接続や、NAT 越えなども可能です。
たとえば、自宅の PC にはネットワーク設定されていないプリンタがあっても、ROBOWARE を中継してプリント出力させることができます。

また、ROBOWARE が導入されている複数の PC 間でお互いにバックアップをとり、冗長化させることもできます。
会社内に複数の ROBOWARE が導入されていたとしても、ライセンス ID を使って実行制御できる PC を制限することができるため、安心して自分の担当業務のみ自宅からリモートの管理が可能です。



③ 在宅勤務でもソフトウェアロボットで業務拡大

ソフトウェアロボットの導入が進み、今までの業務オペレーションをロボットに任せてしまうと、あなたの仕事が大幅に削減されるはずです。
そのおかげでテレワークの働き方改革を推進でき、あなたの在宅勤務が可能になるわけですが、ソフトウェアロボットに代行させて余裕ができた時間は、会社の業務拡大、売上貢献のための仕事として、ロボットのマネージメントに使用できます。
あなたが中心となって作成したソフトウェアロボットは、業務上トラブルがあっても、業務を一番よく知っているあなたが対処できます。
ロボットのマネージメントとは、つまりあなたに自分の仕事を助けてくれる新しい部下ができ上司として管理することと同じです。最初は自分の操作を代行させただけでも、必要に応じて会社にとってよりよい変更を加え、部下であるソフトウェアロボットと一緒に力をあわせ、効率的な業務改善を行なって下さい。会社からは、業務を熟知しているあなただからこそ、最善の方法で進めることができると期待されるでしょう。

ソフトウェアロボットをマネジメントするあなたは、会社の業務拡大、業務効率化のために部下であるソフトウェアロボットのチームメンバーをどんどん増やすことができます。
ROBOWARE を利用したソフトウェアロボット開発は、自宅でも可能です。すでにあるいろいろな業務の操作を自動化することや、新規業務をリモート制御しやすく設計するなど、あなたが中心となって進めて下さい。
ROBOWARE なら、近い将来 AI を取り入れた業務改革も期待できます。

昨今 AI(人工知能）の発達が進むと、ロボットに仕事が奪われるという話題が多くなりましたが、ソフトウェアロボットを部下としてマネージメントするあなたの立場は、ロボットは敵ではなく、自分と一緒に会社貢献できる仲間として、自分の役割を脅かされることなく共存共栄していくことができます。

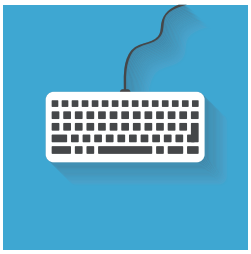
バックオフィス業務、運用業務のオペレーションをソフトウェアロボットに任せてみませんか？

RPA(Robotic Process Automation) による事務作業のソフトウェアロボット化が注目を集めています。
RPA の推進により、ホワイトカラーのバックエンドの仕事や今まで無理だと思っていた運用業務のオペレーションを、ソフトウェアロボットが代行することが可能になります。これにより、定常業務の自動化が図れ、日々行われている単純作業からの解放を実現できます。

異なるアプリケーション間のデータを PC 画面上でカット＆ペーストしたり、監視ソフトなどに対するオペレーションにおいて画面に表示された文字列はもちろん、アラート時の赤色なども認識してメール等のアクションがとれるため、様々な状況にも臨機応変に対応が可能です。
人材不足や、業務作業の効率化によるコスト削減、オペレーションミスの軽減などを目的にソフトウェアロボットを導入すれば、迅速で正確な自動処理が、作業効率を大幅にアップし、企業の発展に大いに貢献いたします。

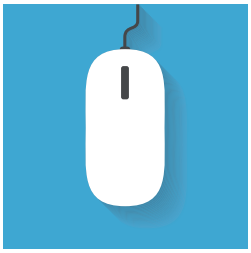
ROBOWARE（ロボウェア）が、オペレーション作業を自動化します

キーボード自動入力



入力したい画面の入力ボックスにキーボード入力を自動で実現します。

マウス自動入力



表示されている画面の文字を座標を意識しないで自動でクリックします。

画面表示認識

表示されている画面の文字を認識します。

ダイコウシマス

ROBOWARE は、コンピューターをロボット化させるフレームワークソフトウェアです。
ロボットに指示するフレームワーク型 API(Method) 集が含まれています。
ROBOWARE は、グリッドコンピューティングによるネットワーク方式（グリッド方式）を採用しております。ROBOWARE ホスト間で運用操作命令を通信リレーする目的のコンピュータを操作できます。

典型的な RPA ツールの殆どは UI が優れたテンプレート型が多いのですが、ROBOWARE は、開発型のソリューションソフトウェアです。人が PC で行なう作業と同じ操作を行うソフトウェアロボットを簡単に作成することができます。

ソフトウェアロボットを開発するために、Ruby、Java、PHP 等の馴染みのある言語が使用できます。

ソフトウェアロボット化するメリット

- コストダウン
- 正確性、サービス品質向上
- 労務問題から解放
- 災害／障害時の対応

ROBOWARE
for Robotic Process Automation

https://roboware.jp/

製品カテゴリ

Security

データ保護…P8
デジ急便
使えるクラウドバックアップ

アクセス…P9-10
iDoperation
PassLogic
SmartSESAME PC ログオン
SECUREMATRIX
PortSecurity
SmartSESAME SecurePrint ！
monoPack

モニタリング…P11-12
Resource Athlete
ALog ConVerter
ALog EVA
iDoperation SC
DEFESA Logger Series
Logstorage
Logstorage -X/SIEM
MaLion
MaLionCloud
NetSkateKoban
Tripwire Enterprise
VEX
P-Pointer File Security

攻撃対策…P13-14
WithSecure™ Elements Endpoint Protection
攻撃遮断くん
ServerProtect for Storage on NetApp
Votiro Disarmer
ALog ConVerter
ALog EVA
DEFESA Logger Series
Logstorage
Tripwire Enterprise

Performance

システム運用効率向上…P15
ROBOWARE
Progress Corticon
SmartSESAME MultiScan ！

業務効率向上…P15
iGrafx

システム保守効率向上…P16
テストエース
PerfecTwin
PerfecTwin ERP Edition

システム連携効率向上…P17
DataSpider Servista
HULFT
HULFT Square
HULFT-HUB
HULFT-WebConnect
DataMagic
Precisely Connect
解析ブースター

Mainframe

データ…P18
ESTCOMPR
IOFMSP
MASKAMBLE
SyncSort
HULFT

INDEX

A

ALog ConVerter	P11,P14
ALog EVA	P11

D

DataMagic	P17
DataSpider Servista	P17
DEFESA Logger シリーズ	P11,P14
デジ急便	P8

E

ESTCOMPR	P18

H

HULFT	P17,P18
HULFT Square	P17
HULFT-HUB	P19
HULFT-WebConnect	P17

I

iDoperation	P9
iDoperation SC	P11
iGrafx	P15
IOFMSP	P18

K

解析ブースター	P17
攻撃遮断くん	P13

L

Logstorage	P11,P14
Logstorage -X/SIEM	P11,P14

M

MaLion	P12
MaLionCloud	P12
MASKAMBLE	P18
monoPack	P10

N

NetSkateKoban	P12

P

PerfecTwin	P16
PerfecTwin ERP Edition	P16
PassLogic	P9
PortSecurity	P10
P-Pointer File Security	P12
Precisely Connect	P17

R

Resource Athlete	P11
ROBOWARE	P15

S

SECUREMATRIX	P9
ServerProtect for Storage on NetApp	P13
SmartSESAME MultiScan ！	P15
SmartSESAME PCログオン	P9
SmartSESAME SecurePrint ！	P10
SyncSort	P18

T

Tripwire Enterprise	P12,P14
使えるクラウドバックアップ	P8
テストエース	P16

V

VEX	P12
Votiro Disarmer	P14

W

WithSecure™ Elements Endpoint Protection	P13

データ保護

ファイル転送・バックアップ　／　暗号化

ファイル転送・バックアップ
セキュアファイル宅配システム

デジキュウビン
デジ急便

高いセキュリティを確保した状態で、インターネット環境を利用した高速なファイル転送を実現します。企業が自社で重要情報を管理できるオンプレミス型のシステムを提供します。

サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

ファイル転送・バックアップ
クラウドバックアップ

ツカエルクラウドバックアップ
使えるクラウドバックアップ

システムを含むイメージ全体を一括で行うイメージバックアップが可能で、OS やアプリなど、再インストールが不要で素早く復旧できます。
ディザスタリカバリのオプションで、バックアップデータを仮想環境へ復元できます。

サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

アクセス

アクセス管理

アクセス管理	アイディオペレーション **iDoperation**	Windows Linux Solaris AIX HP-UX
特権 ID 管理	特権 ID に関する適切な管理を行うためのソリューションです。[申請]、[ID 管理]、[アクセス制御]、[監査ログ] の各機能を、お客様のニーズに合わせて選択して導入できます。重要な情報への入口である「ID」の管理をしっかりと行い、有効な IT 統制を実現します。	PCI DSS 対応

アクセス管理	パスロジック **PassLogic**	Windows
二要素認証	トークンなしでも、パターンを覚えるだけで、ワンタイムパスワードが実現できます。会社や、自宅どこからでも、P C やスマートフォン、タブレットなど様々な端末環境で、クラウド、オンプレミスを問わず使用できます。	PCI DSS 対応

アクセス管理	スマートセサミ P C ログオン **SmartSESAME PC ログオン**	Windows
二要素認証	社員証などで利用されている IC カードや、生体認証で、パスワードと合わせた二要素認証が実現できます。	PCI DSS 対応

アクセス管理	セキュアマトリクス **SECUREMATRIX**	Windows
ワンタイム多要素認証	ID を秘匿化し、「ゼロトラスト型認証モデル」に対応するための多くの課題を解決します。マトリクス表を使って、固定された数字ではなく、記憶した形を使って都度変更された数字を入力するワンタイムパスワードの認証が可能です。	PCI DSS 対応

アクセス

デバイス制御 ／ 仮想化

デバイス制御
印刷制御システム

スマートセサミ セキュアプリント
SmartSESAME SecurePrint ！

Windows

IC カード認証を利用して印刷制御をかけることで、印刷物からの情報漏洩を防ぎます。
認証印刷により無駄紙印刷も防止できるため、大幅なコスト削減が実現可能です。

PCI DSS 対応
情報漏洩対策

デバイス制御
外部媒体制御システム

ポートセキュリティ
Port Security

Windows

社内 PC へ接続することのできるデバイスを制限することが可能です。
個人保有の USB メモリや内蔵デバイスからの情報漏洩を防止します。

マイナンバー対応
情報漏洩対策

仮想化
USB ブート型シンクライアント

モノパック
monoPack

Windows

USB キーを挿入することで既存 PC をシンクライアント端末化します。
USB 内の専用 OS が起動し、お使いの PC からリモートデスクトップ接続や Citrix XenApp/XenDesktop、VMware Horizon View 環境へのセキュアなアクセスが可能となります。

モニタリング

イベントリ管理 ／ ログ

イベントリ管理
統合監査＆資産管理

リソースアスリート
Resource Athlete

アカウント監査やアクセス権監査、ハードウエアやソフトウエアのインベントリ収集を実現します。未使用ファイルの洗い出し、大容量のフォルダ検出など不要リソースの抽出も可能です。

Windows | NetApp | EMC | Isilon
マイナンバー対応
サイバー攻撃対策

ログ
サーバアクセスログ監査ツール

エーログコンバータ
ALog ConVerter

ユーザの行動記録をサーバから取得するタイプのログ監査システムです。社内の重要データが格納されているサーバを監査することにより、効率的なログ監査を実現します。

Windows | Linux | Netapp
マイナンバー対応 | EMC
PCI DSS 対応 | Oracle
サイバー攻撃対策 | MS SQL
情報漏洩対策 | Isilon

ログ
統合ログ一元管理

エーログ エヴァ
ALog EVA

様々なフォーマットのログデータを統合的に管理できるマネジメントツールです。
様々な異なるログを集約して、時刻フォーマットを自動認識して均一化することにより、複数のログデータを一元管理することができます。

Windows
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

ログ
操作録画システム

アイディオペレーション エスシー
iDoperation SC

パソコンやサーバ内の操作をすべて録画して証跡として残す防犯カメラです。
ユーザ操作の録画と再生という機能に絞ることで、低価格を実現。目的や規模に応じた導入が行えます。

Windows
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策

ログ
Windows 操作ログ取得システム

デフェーザ ロガー シリーズ
DEFESA Logger Series

WindowsOSの操作ログを生成・取得するシステムです。シンクライアント環境に特化した独自のログ取得技術により、PCへ負荷をかけずにユーザの操作内容を詳細に記録可能です。Citrix、VMware、Hyper-V などの環境に完全対応しています。操作画像記録も可能。

Windows
マイナンバー対応
PCI DSS 対応

ログ
総合ログ管理システム

ログストレージ
Logstorage

国内シェア No.1(※ 1) の統合ログ管理システムです。サーバ、ネットワーク機器などが出力するログを、機器の種類、アプリケーション、フォーマットを問わずに統合的な一元管理を実現します。

Windows | Linux
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策

ログ
純国産 SIEM 製品

ログストレージ・エックスシーム
Logstorage-X/SIEM

統合ログ管理市場で圧倒的なシェアを持つ Logstorage から生まれた純国産 SIEM 製品です。
セキュリティ脅威へのリアルタイム検知を実現し、IT 部門の継続運用を支援します。

Linux
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策

モニタリング

ログ ／ 検査・検知

ログ
IT 資産管理

マリオン
MaLion

情報漏洩対策から IT 資産管理機能まで、オールインワンで提供します。ファイル操作ログや Web アクセスログの取得から各種制御、ソフトウェアのライセンス管理など様々な機能を標準提供します。Windows だけでなく、Mac 環境の操作監視および IT 資産管理にも対応しております。

Windows　Mac

PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

ログ
IT 資産管理クラウドサービス

マリオンクラウド
MaLionCloud

情報漏洩対策から IT 資産管理機能まで、オールインワンで提供する「MaLion」のクラウド版です。オンプレミス版とほぼ同等の機能を提供すると共に、サーバの構築や維持管理が不要となるため、手軽に導入できます。Mac 端末も一元管理可能です。

Windows　Mac

PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

検査・検知
セキュリティ可視化ソリューション

トリップワイヤ エンタープライズ
Tripwire Enterprise

オープンシステムの変更管理システムです。
コンプライアンスの証明、セキュリティの強化、確実で効率的な IT システムの運用、という 3 つの価値を提供します。PCI DSS 対応や web 改ざん検知を提供します。

Windows　Linux　Solaris
AIX　HP-UX　Oracle
MS SQL

PCI DSS 対応
サイバー攻撃対応

検査・検知
Webアプリケーション脆弱性検査ツール

ヴェックス
VEX

優れた脆弱性検出率と多彩なレポート機能を有する、純国産 Web アプリケーション脆弱性検査ツールです。

Windows

サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

検査・検知
個人情報検出ソフト

ピーポインター ファイル セキュリティ
P-Pointer File Security

PC およびファイルサーバ内の個人情報ファイルを高速で検索しレポートする個人情報検出ソフトです。個人情報が含まれるファイルの所在を確認し可視化することで、PCI DSS 対応や情報漏洩対策として有効です。

Windows

PCI DSS 対応
情報漏洩対策

検査・検知
イントラネットセキュリティシステム

ネットスケットコウバン
NetSkateKoban

社内ネットワークを常時監視する事により、いつ、誰が、どの端末で、何をしているかを把握し、検知 / 遮断する事によって情報セキュリティ事故から会社を守ります。

アプライアンス

PCI DSS 対応
情報漏洩対策

攻撃対策

サイバー攻撃対策

サイバー攻撃対策

クラウド型エンドポイントセキュリティ

ウィズセキュア エレメンツ エンドポイント プロテクション

WithSecure™ Elements Endpoint Protection

Cloud

PC、モバイルデバイス、サーバ、を守るための、クラウドベースの管理ポータルと エンドポイントプロテクションクライアントから構成された、統合型マルチエンドポイントセキュリティソリューションです。

サイバー攻撃対策

情報漏洩対策

サイバー攻撃対策

IPS＋WAF クラウド型サーバセキュリティ

コウゲキシャダンクン

攻撃遮断くん

Windows　Linux　UNIX　その他

「攻撃遮断くん」は、サーバへのあらゆる攻撃を遮断し、安全・安心なサーバ運用を可能にするクラウド型 IPS+WAF のサーバセキュリティサービスです。

サイバー攻撃対策

情報漏洩対策

サイバー攻撃対策

NetApp 向けウイルス対策ソフトウエア

サーバプロテクト フォー ストレージオンネットアップ

ServerProtect for Storage on NetApp

NetApp

高性能 NAS 装置である NetApp の情報を守るため、トレンドマイクロ社が開発したウイルス対策ソフトウエアです。高い安全性と柔軟な運用管理を実現します。

攻撃対策

標的型攻撃対策

標的型攻撃対策
メール無害化・ファイル無害化

ボティーロ　ボティーロ ディスアーマー
VOTIRO Disarmer

セキュリティ対策が特に重要とされる地方公共団体、教育機関を中心に様々な企業に対して、インターネットを通じて取得したファイルや、メール添付ファイルなどをリスク分断して、無害化して通信やファイルの受け渡しができるソリューションです。

Windows
サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

標的型攻撃対策
サーバアクセスログ監査ツール

エーログコンバータ
ALog ConVerter

ユーザの行動記録をサーバから取得するタイプのログ監査システムです。社内の重要データが格納されているサーバを監査することにより、効率的なログ監査を実現します。

Windows　Linux　Netapp
マイナンバー対応　EMC
PCI DSS 対応　Oracle
サイバー攻撃対策　MS SQL
情報漏洩対策　Isilon

標的型攻撃対策
統合ログ一元管理

エーログ エヴァ
ALog EVA

様々なフォーマットのログデータを統合的に管理できるマネジメントツールです。
様々な異なるログを集約して、時刻フォーマットを自動認識して均一化することにより、複数のログデータを一元管理することができます。

Windows
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策
情報漏洩対策

標的型攻撃対策
Windows 操作ログ取得システム

デフェーザ ロガー シリーズ
DEFESA Logger Series

WindowsOSの操作ログを生成・取得するシステムです。シンクライアント環境に特化した独自のログ取得技術により、PCへ負荷をかけずにユーザの操作内容を詳細に記録可能です。Citrix、VMware、Hyper-V などの環境に完全対応しています。操作画像記録も可能。

Windows
マイナンバー対応
PCI DSS 対応

標的型攻撃対策
総合ログ管理システム

ログストレージ
Logstorage

国内シェア No.1(※ 1) の統合ログ管理システムです。サーバ、ネットワーク機器などが出力するログを、機器の種類、アプリケーション、フォーマットを問わずに統合的な一元管理を実現します。

Windows　Linux
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策

標的型攻撃対策
純国産 SIEM 製品

ログストレージ・エックスシーム
Logstorage-X/SIEM

統合ログ管理市場で圧倒的なシェアを持つ Logstorage から生まれた純国産 SIEM 製品です。
セキュリティ脅威へのリアルタイム検知を実現し、IT 部門の継続運用を支援します。

Linux
マイナンバー対応
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対策

標的型攻撃対策
セキュリティ可視化ソリューション

トリップワイヤ エンタープライズ
Tripwire Enterprise

オープンシステムの変更管理システムです。
コンプライアンスの証明、セキュリティの強化、確実で効率的な IT システムの運用、という 3 つの価値を提供します。PCI DSS 対応や web 改ざん検知を提供します。

Windows　Linux　Solaris
AIX　HP-UX　Oracle
マイナンバー対応　MS SQL
PCI DSS 対応
サイバー攻撃対応

システム運用効率向上

自動化	ロボウェア **ROBOWARE**	Windows Linux
ロボットオペレーションソフトウェア	事務処理や、システム運用管理において、人による操作をソフトウェアロボットで自動化することにより RPA(Robotic Process Automation) を実現します。自動化により、コストおよびリスクの双方を削減できます。	

自動化	プログレス コーティコン **Progress Corticon**	Windows
推論型 AI	ビジネスで直面する高度な意思決定のプロセスを、コーディング不要で自動化する、ルール エンジンを搭載した推論型 AI です。プログラミング未経験の業務担当者でも、自分でルールを設定し、ルールのテストまで実施可能です。	

複合機効率化	スマートセサミ マルチスキャン **SmartSESAME MultiScan ！**	Windows
電子文書管理	オフィス向けスキャナー機能付きプリンター複合機について、複数のメーカーの異なる機種でも、同じ設定、共通の操作にてスキャン作業ができるので、スキャナーを使用する業務をセキュアに効率化できます。	

業務効率化	アイグラフィックス **iGrafx**	Windows
業務プロセス可視化	DX や内部統制など幅広い分野での業務改善活動を支援する、プロセスの可視化、ドキュメント化、シミュレーション、共有化の機能を有する包括的な業務プロセス改善ソリューションツールです。	

システム保守効率向上

データ適正化・品質向上
テストデータ生成ツール

テストエース
テストエース

Windows | MS SQL | Oracle

情報漏洩対策

テストデータ生成時の様々な課題を解決するテストデータ生成ソリューションです。独自の技法でデータの関連性を判別し、個人情報を秘匿化した高品質な疑似データを生成できます。また、データベース構成情報をもとに、ゼロからテストデータを生成する機能も有します。

データ適正化・品質向上
現新比較検証サービス

パーフェクツイン
PerfecTwin

Windows | Linux | UNIX

「本番トランザクションによる現新比較検証サービス」は、本番システム（AS-IS）で発生したトランザクションを新規システム（TO-BE）で再現し、その結果をリアルタイムで比較することで、確実なシステムリニューアルテストを行うことを支援いたします。

データ適正化・品質向上
ERP 移行テスト自動化

パーフェクツイン イーアールピー エディション
PerfecTwin ERP Edition

Windows | Linux | UNIX

SAP ECC（SAP ERP Central Component）から SAP S/4HANA への移行を支援するために最適化されて設計された自動テストツールであり、実際の ERP の業務プロセスを反映した検証を実現します。

システム連携効率向上

データ交換基盤
データ連携ソフトウェア

DataSpider Servista

データスパイダー サービスタ
DataSpider Servista

Windows Linux UNIX

異なるシステムの様々なデータやアプリケーションを、豊富なアダプタを使って自由につなぐ、データ連携ソフトウェアです。専門的な技術や知識なしでもドラッグ＆ドロップで各システムを連携することができます。

データ交換基盤
データ転送システム

HULFT

ハルフト
HULFT

Windows Linux Solaris AIX HP-UX z/OS MSP VOS3 XSP i5OS
マイナンバー対応

国内シェア No.1 の高速ファイル転送システムです。
TCP/IP プロトコルを使用した、異なるコード体系、異なるプラットフォーム間でのセキュアなデータのやり取りを実現します。

データ交換基盤
クラウド型データ連携プラットフォーム

HULFT SQUARE

ハルフト スクエア
HULFT Square

cloud

iPaaS として開発されたクラウド型データ連携プラットフォームで、複数のオンプレミスの環境はもちろん、各種クラウドの SaaS に分散していたデータ連携のプロセスを一元化し、自動化することを可能にします。

データ交換基盤
HULFT 統合管理

HULFT-HUB

ハルフト ハブ
HULFT-HUB

Windows Linux Solaris AIX HP-UX

システム上に散在する HULFT の構成・設定・転送の可視化・統合管理を実現！
HULFT だけでは解決できない「セキュアな転送」「DR 対策」「データ転送・加工処理の一元化」等の課題を解決します。

データ交換基盤
インターネット経由ファイル連携

HULFT-WebConnect

ハルフト ウェブコネクト
HULFT-WebConnect

Windows
マイナンバー対応

インターネット経由で簡単に始められる安全・安心なファイル連携サービスです。
接続先（お取引先や海外拠点など）と HULFT によるファイル転送をインターネット経由で実行できます。

データ交換基盤
データ加工・変換ツール

DataMagic

データマジック
DataMagic

Windows Linux Solaris AIX HP-UX
マイナンバー対応
ビッグデータ対応

データ加工の基本機能であるデータ抽出、項目集計、レイアウト変換、コード変換はもちろん、データ加工に必要となる様々な機能を実装しております。新たなプログラム開発も必要ないため、導入期間や導入コストを大幅に削減することができます。

データ交換基盤
高速データ加工・統合ツール

Precisely Connect

プリサイスリー コネクト
Precisely Connect

Windows Linux Solaris AIX HP-UX
マイナンバー対応
ビッグデータ対応

大容量ソートからデータ統合処理といった、あらゆるデータ変換 / 加工を超高速に実現します。プログラムレスでバッチ作成が可能なため、処理のコスト削減や時間短縮が可能です。

データ交換基盤
高速 CSV 解析ツール

解析ブースター

カイセキブースター
解析ブースター

Windows
ビッグデータ対応

データベース化をせずに、大量データファイルから必要なデータをダイレクトに高速抽出を行う CSV 解析ツールです。

メインフレーム

メインフレーム
ファイル比較／検証システム

イーセクターコンペア
ESTCOMPR

z/OS　MSP　VOS3
マイナンバー対応

ファイルの比較 / 検証を実現するユーティリティです。
入力ファイルの属性は問わず、比較 / 検証した相違部分を検出します。

メインフレーム
データスクランブル / マスキング

マスカンブル
MASKAMBLE

z/OS　MSP
マイナンバー対応
情報漏洩対策

開発におけるテストデータ作成のための機能を提供します。
本番データの機密情報のフィールドをデータマスキングやスクランブルすることで、テストで利用できるようにします。

メインフレーム
TSSユーザ向け総合ジョブ管理システム

アイオーエフエムエスピー
IOFMSP

MSP

スプール管理（OUTLIST）、ジョブの実行監視、コンソールシミュレーション、ログ検索、APS プリンタ操作などの機能により開発、運用、オペレータ等、TSS ユーザの生産性を向上します。

メインフレーム
高性能ソート・マージユーティリティ

シンクソート
SyncSort

z /OS　VSE　MSP
Windows　Linux　AIX
ビッグデータ対応

システム負荷が高い環境下においても性能を発揮する、高性能ソート／マージ／コピー／ジョイン・プログラムです。システム資源を有効に活用し、スループットを向上可能です。

メインフレーム
企業内・企業間通信

ハルフト
HULFT

z /OS　MSP　VOS3
XSP　i5OS
Windows　Linux　Solaris
AIX　HP-UX

z/OS や MSP、VOS3 などのメインフレームや、Windows、Linux など様々な環境においてファイル転送を自動化し、企業内・企業間のデータ連携を実施します。

CCS 株式会社シーイーシーカスタマサービス
営業部

〒150-0022　東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5 JR恵比寿ビル 8F
TEL：03-5789-2443　FAX：03-5789-2575

https://ceccs.site

■ 製品・サービスに関するお問い合わせ
ESECinfo@cec-ltd.co.jp

CPL-202504-01