

危機管理高度化(1)

- 働き方改革・業務プロセス改革の施策は、危機管理(地震・パンデミック・台風・大雪等)にも有効

「①モバイルデバイス」「②コミュニケーションツール」「③モバイル対応業務アプリ」

■ 業務プロセス改革で実現したいこと

- スマホ・タブレットやクラウド進化を取り込み、魅力的な生産性向上の機能(メール・デスクトップ等)で利用者を惹きつける
- デバイス普及・業務アプリ増加を呼び込み、更なる生産性向上の相乗効果を発揮

■ 危機発生時への備えとして実現したいこと

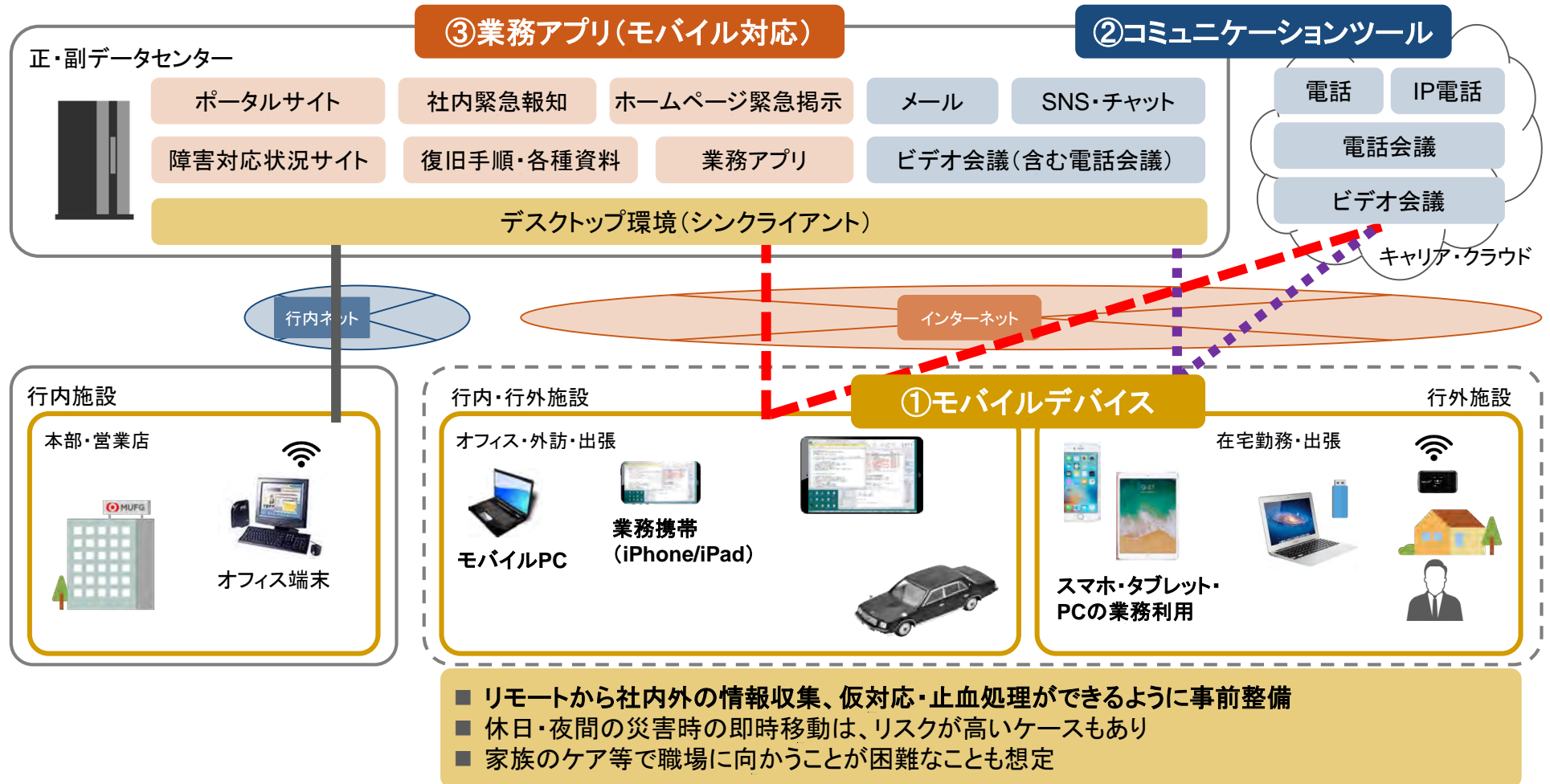
- 各担当がロケーション制約なく、任意のタイミングで必要な情報を入手できる
- 人と組織をつなげて、ナレッジ・情報を共有できるようにする(自ら考え行動できる環境と組織戦を展開できるプラットフォームを提供する)
- 日常業務利用により、危機管理メンバに事前配布。システム・キャパシティ拡張を平時に実施しておく

※ 三菱UFJ銀行の取り組み例

危機管理高度化(2)

- 危機管理(指揮命令系統確立・情報共有)に即時必要なツールは、正副の両系センタ常時稼働

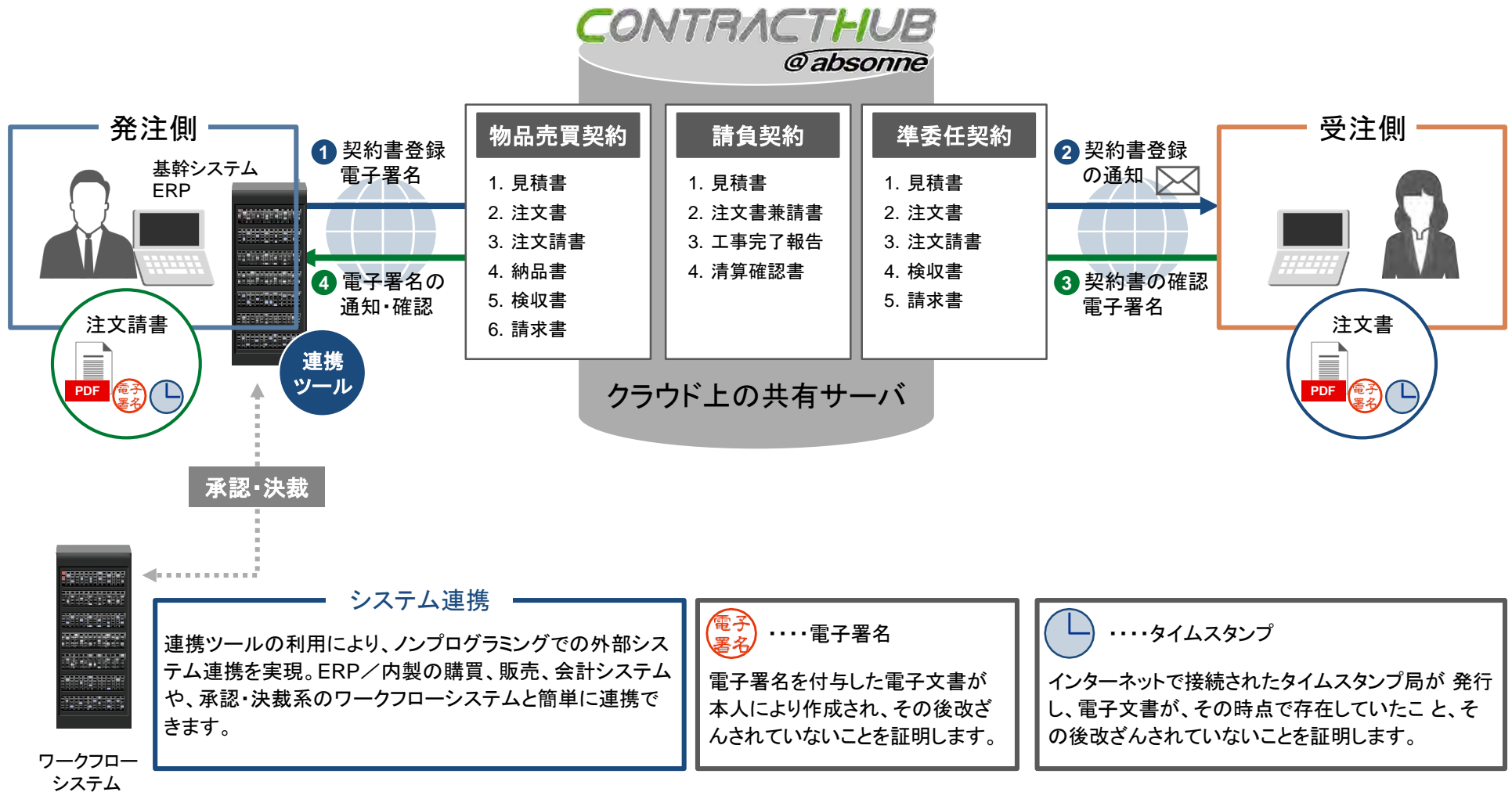
- 「メール」、「電話」に加え、「IP電話」、「ビデオ会議」等を日常業務で利用
- 災害時のインフラ障害を鑑み、導入サービスと通信経路を複線化



※ 三菱UFJ銀行の取り組み例

Appendix I

CONTRACTHUB @absonne



(出所) 新日鉄住金ソリューションズwebサイトよりMURC作成

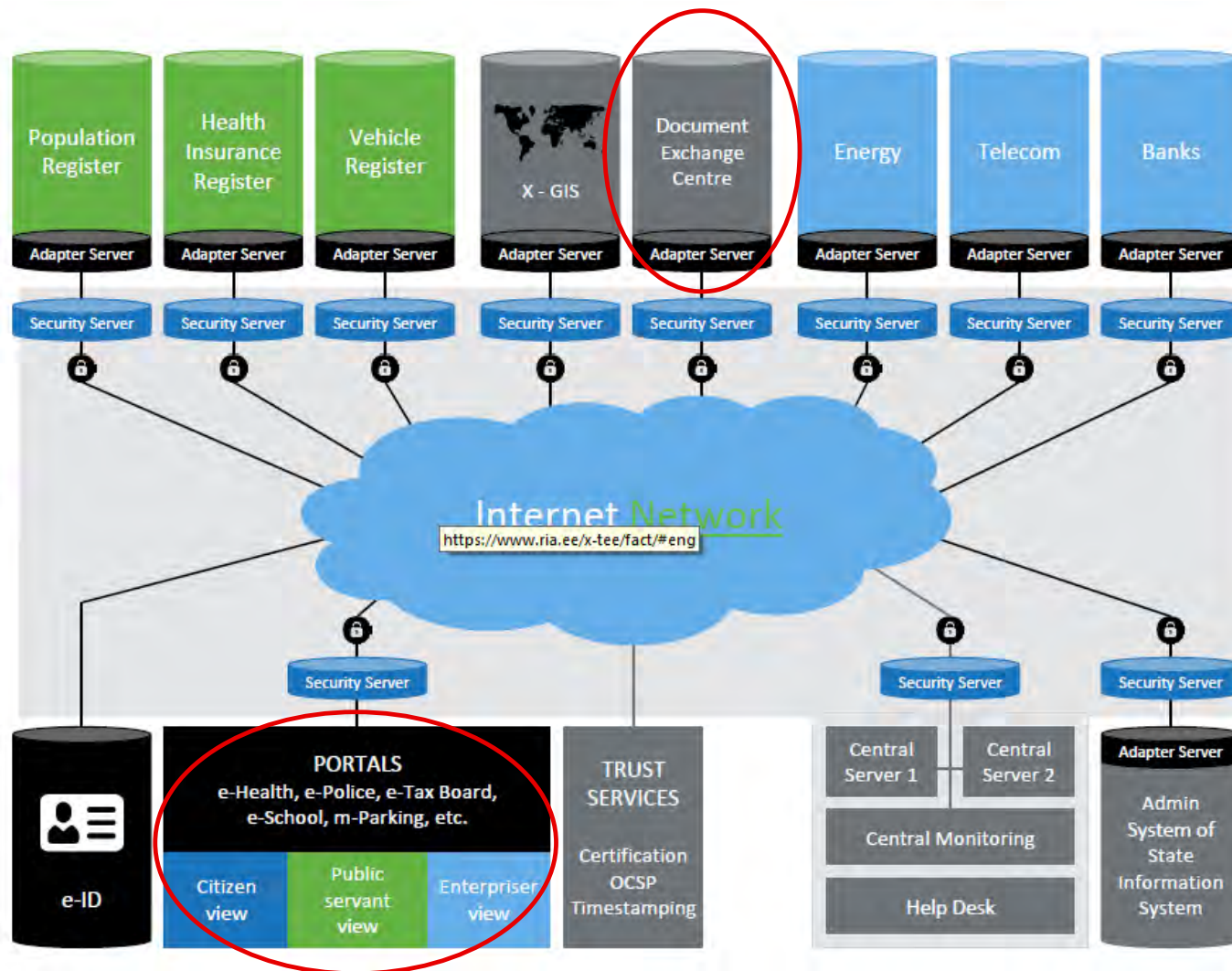
Estonia 電子政府の基盤

To get services we need:

1. Interoperability in place



ega.ee



(出所) https://2017.egovconference.ee/app/uploads/2016/06/1_Arvo_Ott_Elements_of_e-Governance.pdf

Microsoft 365 によるセキュリティ強化 文書管理・暗号化機能・デジタル署名

2018年11月9日
日本マイクロソフト株式会社

Microsoft®
SharePoint

Microsoft 365 によるセキュリティ強化の全体像

アプリ・データの保護

機密情報を自動的に検出、分類して保護する

EMS E5 : Azure Information Protection P2

機密情報を暗号化し、流出しても遠隔でアクセス権をはく奪する

EMS E3 : Azure Information Protection P1

IDの保護

クラウドの認証基盤を統一し、高度な認証とアクセスを制御する

EMS E3 : Azure Active Directory Premium P1

クラウドアプリを監視しシャドーITや機密・個人情報を検出、保護する

EMS E5 : Microsoft Cloud App Security

なりすまされたIDによるクラウドの不正アクセスを検出しIDを保護する

EMS E5 : Azure Active Directory Premium P2

社内の認証基盤 (Active Directory) へのサイバー攻撃を防ぐ

EMS E3 : Advanced Threat Analytics

デバイスの保護

モバイルPCやスマートフォンからの情報漏えいを防ぐ

EMS E3 : Intune

OSやアプリを常に最新版に維持する

EMS E3 : System Center Configuration Manager

PC乗っ取りなどエンドポイントのセキュリティ対策を強化する

Windows 10 Enterprise E5 (Windows Defender ATP)

メールから侵入してくる標的型攻撃を防ぐ

Office 365 E5 : Office 365 ATP

Office (Word, Excel, PowerPoint) : デジタル署名
オンプレミス

(出所) 日本マイクロソフト株式会社「Microsoft365によるセキュリティ効果 文書管理・暗号化機能・デジタル署名」資料

マイクロソフトの情報保護アプローチ

組織内外でのライフサイクル全体にわたる機密データの包括的な保護



データを作成/保存、
内容を自動的に検出 ※



内容に基づいて自動的に
分類 (ラベル付与) ※



ラベルに基づき
暗号化、権限を設定



追跡とはく奪



3 ※ 自動的に検出、分類するには AIP P2 が必要

(出所) 日本マイクロソフト株式会社「Microsoft365によるセキュリティ効果 文書管理・暗号化機能・デジタル署名」資料