

アプリケーション

スクラッチ開発

G. 開発言語

C/C++	C#	PHP	Python	Objective-C/Swift
VB.NET	Java	Ruby	HTML5/CSS3	

COBOL

H. 開発環境・ツール

レガシー・マイグレーションツール		
テスト支援/自動化ツール	モバイルアプリ開発フレームワーク	
課題管理ツール	分散型構成管理ツール	集中型構成管理ツール
Webアプリケーションフレームワーク	OSSライセンス管理ツール	
フロントエンドフレームワーク	Webアプリセキュリティ診断ツール	

I. 開発手法・プロセス

DevOps/DevSecOps	システムズエンジニアリング	PoC	UML
ウォーターフォール開発	要求開発・要求管理	マイクロサービス / サーバレス	
アジャイル開発/反復型開発	デザイン思考		

超高速開発 CI開発

汎用パッケージ

L. デジタルワークプレイス

- オンプレミス型グループウェア
- クラウド型グループウェア
- ビジネス用ソーシャルソフトウェア
- ファイル共有サービス
- ビデオカンファレンシング
- UnifiedCommunication

D. データベース関連技術

- データレイク
- クラウド型データウェアハウス
- BI
- 大規模分散フレームワーク
- ストリームデータ処理
- データ統合管理基盤
- データマイニング
- テキスト・マイニング技術
- ブロックチェーン

個別パッケージ (ソリューション)

情報技術マップ調査 ITディレクトリの構成とSI要素技術

品質向上

F. セキュリティ

認証

- 認証強化技術
- 電子署名・タイムスタンプ

防御 (ネットワーク)

- 脆弱性管理
- 侵入監視ツール/ログ監視ツール
- サンドボックス
- フィルタリング

防御 (エンドポイント)

- 情報漏洩防止ツール
- EDR/標的型攻撃対策ツール等
- CASB

セキュリティオペレーション

- SIEM
- セキュリティ標準記述

K. ITガバナンス

アーキテクチャ

- EA
- SOA

組織・マネジメント

- ITIL/ITSMS
- QMS
- 欠陥マネジメント/欠陥エンジニアリング
- CMM/CMMI
- ISMS
- CSIRT

ミドルウェア

C. ミドルウェア

可用性

- 高可用性技術
- DRサイト構築技術

Web/AP

- 商用Webアプリケーションサーバ
- オープンソースWebアプリケーションサーバ
- JavaEE
- .NET Framework

システム連携

- BPM/BRMS
- 分散オブジェクト技術/メッセージング
- ESB/EAI
- API管理
- データ連携ツール

データベース

- 商用RDBMS
- オープンソースRDBMS
- クラウド型RDBMS

J. 運用管理

運用管理

- 商用運用監視
- オープンソース運用監視
- ソフトウェアアップデートサービス
- ジョブ管理
- サービスデリバリー管理
- サービスサポート管理
- 統合ログ管理

OS

A. 基盤構成技術

OS

- Windows系サーバOS
- UNIX系サーバOS
- オープンソース系サーバOS
- 組み込みOS

ハードウェア

- IAサーバ
- UNIXサーバ

ネットワーク

メインフレーム
バックアップソリューション
コンパージドインフラストラクチャ
高性能データ処理基盤

仮想化・クラウド

B. 仮想化・クラウド基盤

仮想化

- ネットワーク仮想化技術/最適化
- コンテナ技術
- サーバ仮想化技術
- ストレージ仮想化技術/HCL
- システム基盤構成管理ツール

クラウド

- クラウド基盤サービス
- クラウド基盤ソフトウェア
- クラウドデータ連携技術

クライアント・デバイス

E. クライアント・デバイス

- モバイル端末管理/モバイルアプリケーション管理
- セキュアブラウザ/セキュアコンテナ
- PC端末
- ウェアラブル端末
- 業務端末/公衆端末
- VR/MR/AR
- ICカード
- スマートデバイス
- IoTセンサー
- DaaS/VDI