

アプリケーション

スクラッチ開発

G.開発言語

COBOL

C/C++C#PHPPythonObjective-C／SwiftVB.NETJavaRubyHTML5／CSS3JavaScriptTypeScript

H.開発環境・ツール

レビュー支援ツール

集中型構成管理ツール

レガシー・マイグレーションツール

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

テスト支援／自動化ツール

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

ノーコード・ローコード開発

CI/CD開発

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

クラウドネイティブ型アーキテクチャ

アジャイル開発／反復型開発

デザイン思考

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

Web会議システム

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

データ統合管理基盤

データマイニング

機械学習

ブロックチェーン

個別パッケージ（ソリューション）

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

分散オブジェクト技術／メッセージング

データ連携ツール

API管理

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

クラウドサービス運用監視

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

GPUコンピューティング・アクセラレータハードウェア

小型シングルボードコンピュータ

ネットワーク

ネットワーク

フレームワーク

バックアップ・ブライアンス

データウェアハウス基盤

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

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

IDaaS

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

アーキテチャー

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

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デバイス/エッジデバイス

DaaS/VDI