

情報システム戦略(Information Systems Strategy)

企業の経営戦略に基づいて、組織全体で情報システムをどのように利用するかを決定し、それを実行するための計画

全体最適をするためのフレームワーク(Framework) ※フレームワーク:何かを計画・実行・管理するときの基本的な枠組み

エンタープライズアーキテクチャ(Enterprise Architecture(EA)):

全体最適化を行うためのフレームワーク

現状とあるべき姿を整理し、比較することで課題を明らかにする(ギャップ(GAP)分析)

戦略策定と管理

CIO(Chief Information Officer):

情報システム戦略の責任者

経営戦略に基づいて、全社的な情報システムの整備計画を行う

情報システム戦略の立案で考慮すべきこと:

- ・経営戦略との整合性を考える(会社の目標や方向に合っているか確認する)
 - ※整合していない例:経営は「コスト削減」を目指しているのに、情報システムは「高機能で高コストなシステム」を導入してしまう
- ・経営戦略があり、それに基づいて情報システム戦略を考える(策定する)
- ・IT ガバナンス(組織で IT をどのように使い、管理するか)の方針を明示する 例:データの漏洩を防ぐためのルール

具体的なシステム

エンタープライズサーチ(Enterprise Search):

組織(企業)内にある様々なデータを、一元的に検索するための仕組み

SoR(System of Record)

「会社が大事なデータを正しく保存し、いつでも信頼できる状態にしておく」という考え方

→ お金の管理(会計システム)やお客様の情報を管理(顧客関係管理システム)するためのシステム → 高い信頼性と安定稼働が求められる

情報システム戦略(Information Systems Strategy)

企業の経営戦略に基づいて、組織全体で情報システムをどのように利用するかを決定し、それを実行するための計画

全体最適をするためのフレームワーク(Framework) ※フレームワーク:何かを計画・実行・管理するときの基本的な枠組み

エンタープライズアーキテクチャ(Enterprise Architecture(EA)):

全体最適化を行うためのフレームワーク

現状とあるべき姿を整理し、比較することで課題を明らかにする(ギャップ(GAP)分析)

戦略策定と管理

CIO(Chief Information Officer):

情報システム戦略の責任者

経営戦略に基づいて、全社的な情報システムの整備計画を行う

情報システム戦略の立案で考慮すべきこと:

・経営戦略との整合性を考える(会社の目標や方向に合っているか確認する)

※整合していない例:経営は「コスト削減」を目指しているのに、情報システムは「高機能で高コストなシステム」を導入してしまう

・経営戦略があり、それに基づいて情報システム戦略を考える(策定する)

・IT ガバナンス(組織で IT をどのように使い、管理するか)の方針を明示する 例:データの漏洩を防ぐためのルール

具体的なシステム

エンタープライズサーチ(Enterprise Search):

組織(企業)内にある様々なデータを、一元的に検索するための仕組み

SoR(System of Record)

「会社が大事なデータを正しく保存し、いつでも信頼できる状態にしておく」という考え方

→ お金の管理(会計システム)やお客様の情報を管理(顧客関係管理システム)するためのシステム → 高い信頼性と安定稼働が求められる

情報システム戦略(Information Systems Strategy)

企業の経営戦略に基づいて、組織全体で情報システムをどのように利用するかを決定し、それを実行するための計画

全体最適をするためのフレームワーク(Framework) ※フレームワーク:何かを計画・実行・管理するときの基本的な枠組み

(Enterprise Architecture(EA)):

全体最適化を行うためのフレームワーク

現状とあるべき姿を整理し、比較することで課題を明らかにする(ギャップ(GAP)分析)

戦略策定と管理

:

情報システム戦略の責任者

経営戦略に基づいて、全社的な情報システムの整備計画を行う

情報システム戦略の立案で考慮すべきこと:

・ どの整合性を考える(会社の目標や方向に合っているか確認する)

※整合していない例:経営は「コスト削減」を目指しているのに、情報システムは「高機能で高コストなシステム」を導入してしまう

・経営戦略があり、それに基づいて情報システム戦略を考える(策定する)

・IT ガバナンス(組織で IT をどのように使い、管理するか)の方針を明示する 例:データの漏洩を防ぐためのルール

具体的なシステム

エンタープライズサーチ(Enterprise Search):

組織(企業)内にある様々なデータを、一元的に検索するための仕組み

SoR(System of Record)

「会社が大事なデータを正しく保存し、いつでも信頼できる状態にしておく」という考え方

→ お金の管理(会計システム)やお客様の情報を管理(顧客関係管理システム)するためのシステム → 高い信頼性と安定稼働が求められる

Information Systems Strategy

A plan to determine how to utilize information systems across the entire organization, based on the company's business strategy, and to implement that plan.

Framework for Overall Optimization

Framework: A basic structure or set of guidelines used for planning, executing, and managing something.

Enterprise Architecture (EA) :

A framework for achieving overall optimization.

Clarifies issues by organizing and comparing the current state with the desired state (GAP analysis).

Strategy Formulation and Management

CIO (Chief Information Officer):

The person responsible for the information systems strategy.

Develops a comprehensive information systems plan based on the business strategy.

Considerations when formulating the information systems strategy:

Ensure alignment with the business strategy. (Checking if it aligns with the company's goals and direction.)

Example of misalignment: Management wants to cut costs, but IT installs a high-cost system.

The business strategy exists, and the information systems strategy is formulated based on it.

Clearly state IT governance policies (how the organization will use and manage IT).

e.g.: Rules to prevent data leakage.

Specific Systems

Enterprise Search:

A system that allows centralized search of various data within the organization.

SoR (System of Record)

A concept that means "ensuring that a company's important data is stored accurately and is always reliable."

e.g.: Systems for managing finances or customer information.

- These systems require **high reliability** and **stable operation**.