

網路發展趨勢與未來網路架構 Cisco DNA



網路發展趨勢與未來網路架構 Cisco DNA 是一個旨在簡化網路管理、提高網路效率的解決方案。它通過引入 Intent-Based Networking (IBN) 技術，實現了網路策略的自動化配置與執行。Cisco DNA 的核心目標是為企業提供一個簡單、安全、可靠的網路環境，以支持業務的持續發展。該方案通過集中化的管理平台，實現了網路設備的統一配置與監控，並通過自動化的策略引擎，確保網路策略能夠準確地反映業務需求。此外，Cisco DNA 還具備強大的安全防護能力，能夠有效防止網路攻擊與數據洩露，確保業務的穩定運行。

Cisco DNA 的架構設計遵循了「簡單、安全、可靠」的原則。它通過引入 Intent-Based Networking (IBN) 技術，實現了網路策略的自動化配置與執行。Cisco DNA 的核心目標是為企業提供一個簡單、安全、可靠的網路環境，以支持業務的持續發展。該方案通過集中化的管理平台，實現了網路設備的統一配置與監控，並通過自動化的策略引擎，確保網路策略能夠準確地反映業務需求。此外，Cisco DNA 還具備強大的安全防護能力，能夠有效防止網路攻擊與數據洩露，確保業務的穩定運行。Cisco DNA 的架構設計遵循了「簡單、安全、可靠」的原則，通過引入 Intent-Based Networking (IBN) 技術，實現了網路策略的自動化配置與執行。該方案通過集中化的管理平台，實現了網路設備的統一配置與監控，並通過自動化的策略引擎，確保網路策略能夠準確地反映業務需求。此外，Cisco DNA 還具備強大的安全防護能力，能夠有效防止網路攻擊與數據洩露，確保業務的穩定運行。

Cisco DNA 是一個旨在簡化網路管理、提高網路效率的解決方案。它通過引入 Intent-Based Networking (IBN) 技術，實現了網路策略的自動化配置與執行。Cisco DNA 的核心目標是為企業提供一個簡單、安全、可靠的網路環境，以支持業務的持續發展。

Cisco DNA 1.0 架构设计

Cisco DNA 1.0 架构设计旨在实现网络自动化、可编程性和端到端的可见性。该架构由多个层次组成，包括策略集成、集中式管理、端到端的管理、安全、虚拟化、开放平台、策略集成和策略集成。每个层次都包含特定的功能，以实现网络的高效管理和运营。

集中式管理 (Centralized Management) 是 Cisco DNA 架构的核心。它通过集中化的策略管理和配置，实现了对整个网络的统一控制。Cisco DNA 通过集中式管理，实现了对网络设备的统一配置和管理，提高了网络的可管理性和可扩展性。

端到端的管理 (End-To-End) 是 Cisco DNA 架构的另一个关键特性。它通过端到端的策略管理和配置，实现了对整个网络的统一控制。Cisco DNA 通过端到端的管理，实现了对网络设备的统一配置和管理，提高了网络的可管理性和可扩展性。

安全 (Security) 是 Cisco DNA 架构的重要组成部分。它通过端到端的策略管理和配置，实现了对整个网络的统一控制。Cisco DNA 通过安全，实现了对网络设备的统一配置和管理，提高了网络的可管理性和可扩展性。

虚拟化 (Virtualization) 是 Cisco DNA 架构的另一个关键特性。它通过端到端的策略管理和配置，实现了对整个网络的统一控制。Cisco DNA 通过虚拟化，实现了对网络设备的统一配置和管理，提高了网络的可管理性和可扩展性。

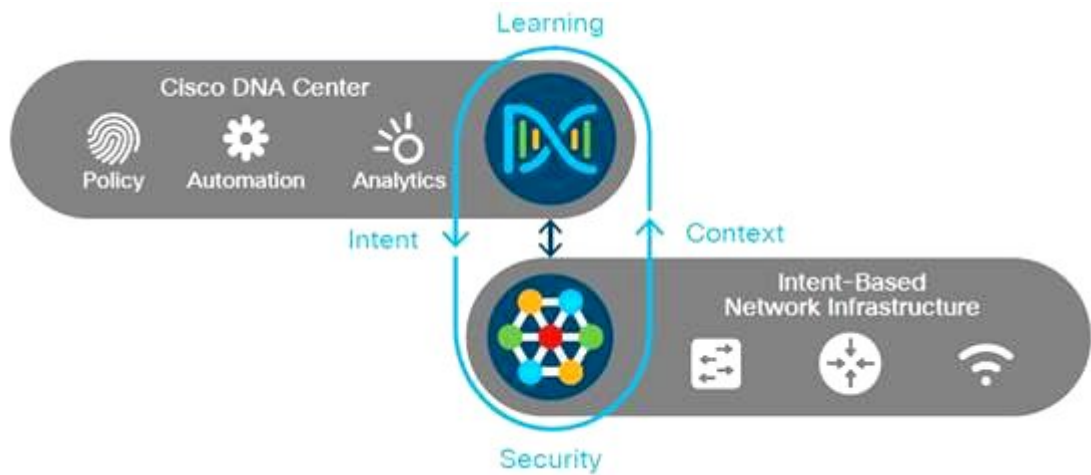
开放平台 (Open platform) 是 Cisco DNA 架构的重要组成部分。它通过端到端的策略管理和配置，实现了对整个网络的统一控制。Cisco DNA 通过开放平台，实现了对网络设备的统一配置和管理，提高了网络的可管理性和可扩展性。

策略集成 (Policy integration) 是 Cisco DNA 架构的另一个关键特性。它通过端到端的策略管理和配置，实现了对整个网络的统一控制。Cisco DNA 通过策略集成，实现了对网络设备的统一配置和管理，提高了网络的可管理性和可扩展性。

Cisco DNA 1.0 架构设计旨在实现网络自动化、可编程性和端到端的可见性。该架构由多个层次组成，包括策略集成、集中式管理、端到端的管理、安全、虚拟化、开放平台、策略集成和策略集成。每个层次都包含特定的功能，以实现网络的高效管理和运营。

Cisco DNA 1.0 架构设计旨在实现网络自动化、可编程性和端到端的可见性。该架构由多个层次组成，包括策略集成、集中式管理、端到端的管理、安全、虚拟化、开放平台、策略集成和策略集成。每个层次都包含特定的功能，以实现网络的高效管理和运营。

Cisco DNA 1.0 架构设计旨在实现网络自动化、可编程性和端到端的可见性。该架构由多个层次组成，包括策略集成、集中式管理、端到端的管理、安全、虚拟化、开放平台、策略集成和策略集成。每个层次都包含特定的功能，以实现网络的高效管理和运营。

[illegible]

□□□□□