AI がすべてを変える

ネットワークセキュリティ、ゼロトラスト、

SOC の新しいブループリント

Cisco シニアバイスプレジデント 最高製品責任者
セキュリティ ビジネス グループ
ラジ・チョプラ

2025年8月5日

物理世界でもデジタル世界でも、シスコは人とテクノロジーの連携を支えています

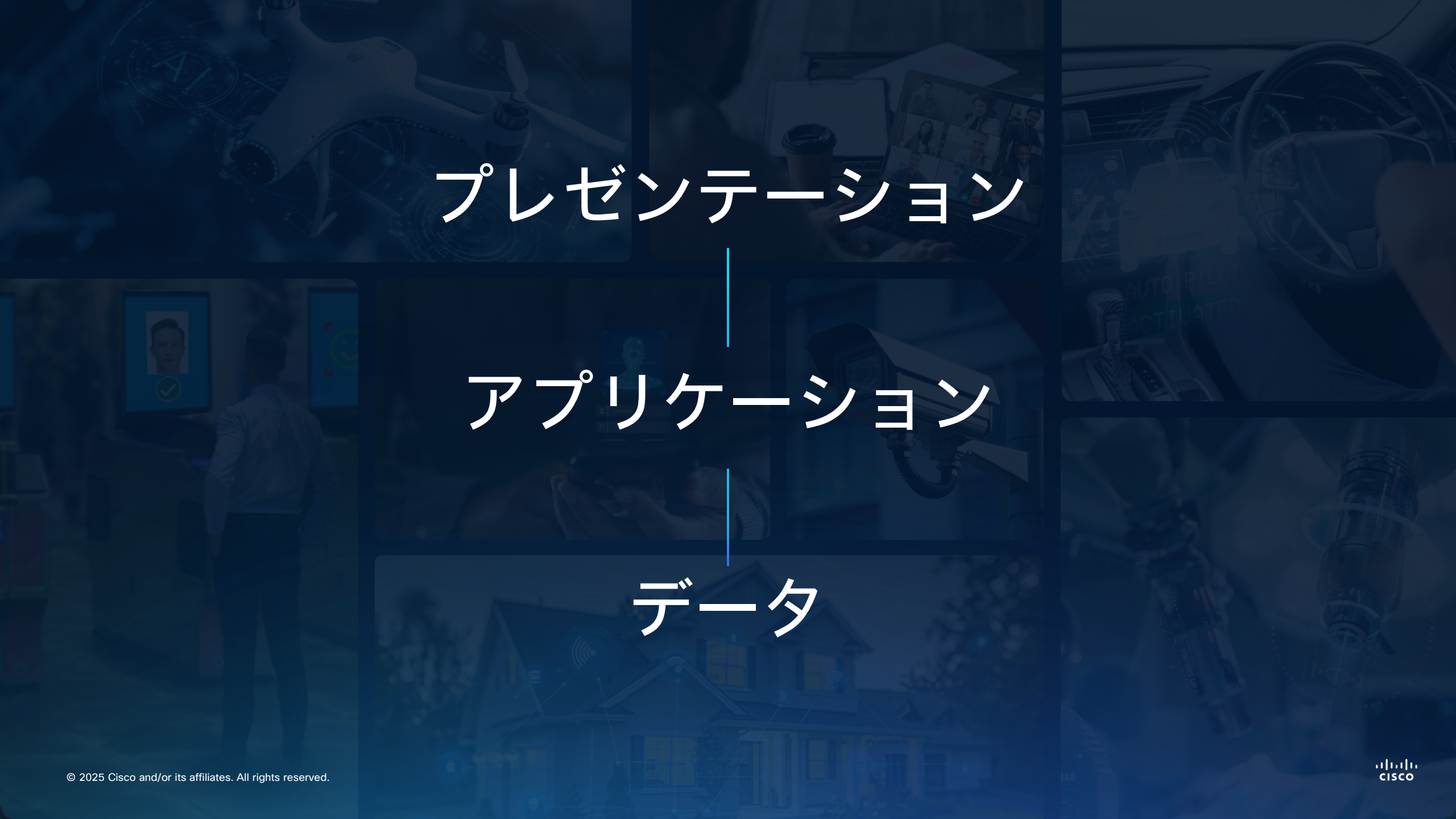
AI 対応データセンター

将来を見据えたワークプレイス

セキュアなグローバル接続

Digital Resilience

Cisco AI によって実現

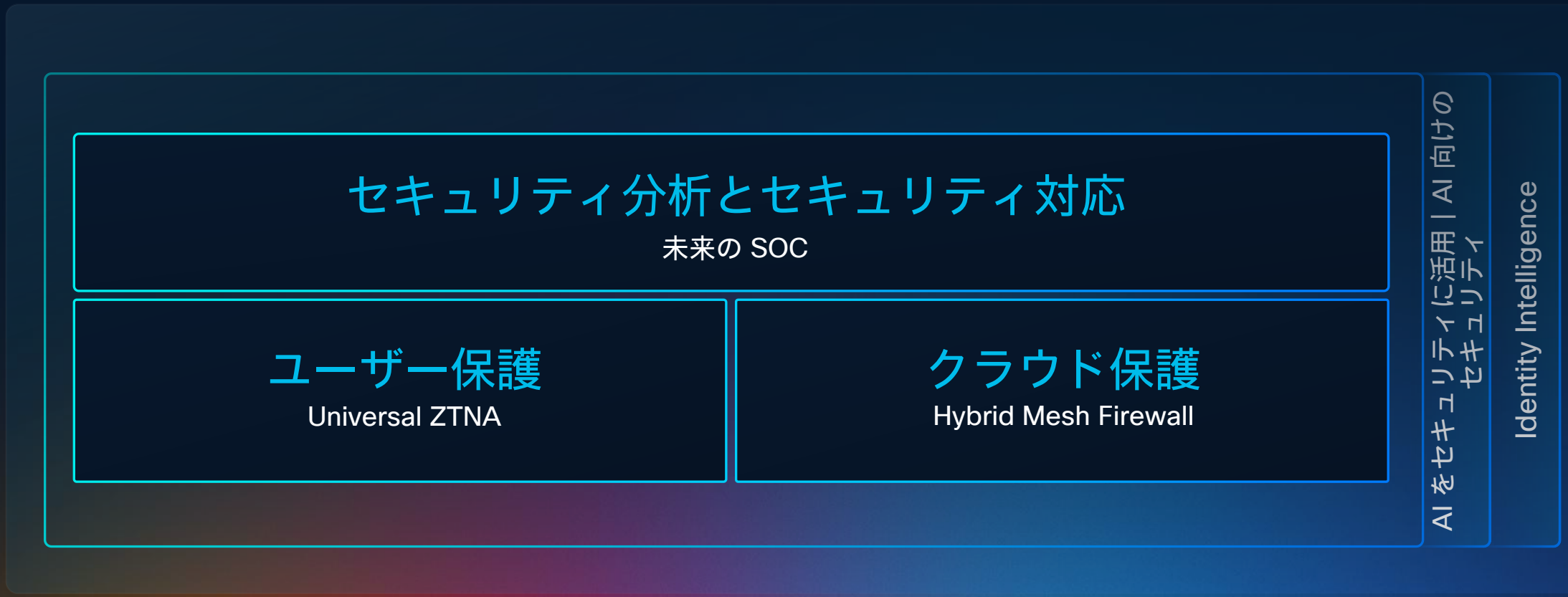


プレゼンテーション

アプリケーション

データ

Cisco Security Cloud



ユーザー保護

Universal ZTNA： 摩擦ゼロ。なりすましゼロ。ダウンタイムゼロを実現

従来の ZTNA

マネージド

ステップ 1
認証

ステップ 2
アクセス

盲目的な信頼

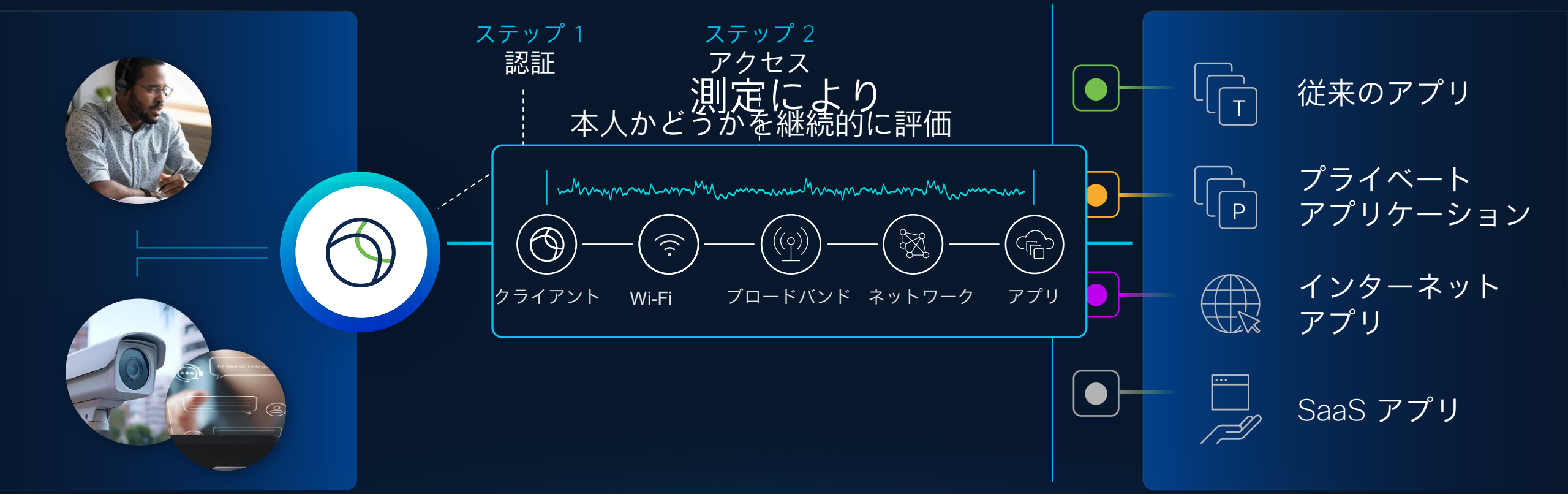
プライベートアプリ

製品紹介

Duo IAM

Duo の有効性が2倍に

Cisco Universal ZTNA



Cisco AI Defense

AI の使用を保護

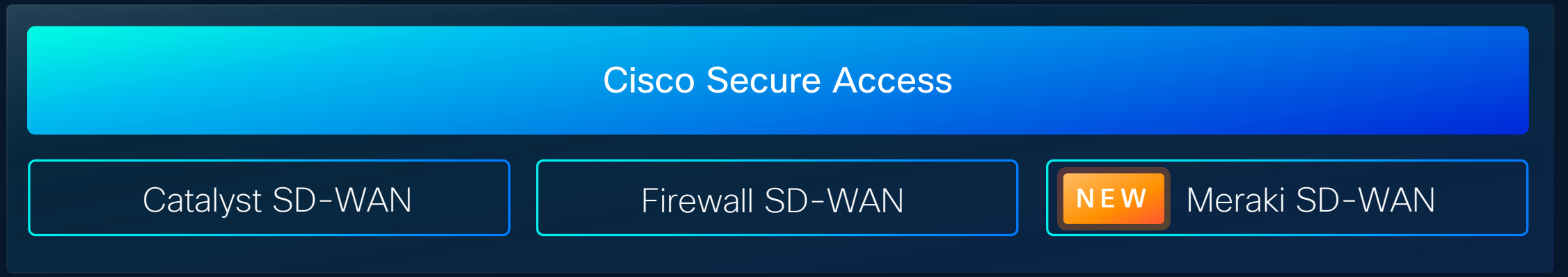
可視性　漏洩防止　コンプライアンスに準拠した使用

1200 以上の AI アプリケーション

NEW

Cisco SASE

Secure Access に統合



最適な接続を
柔軟に選択

Security Cloud Control によって
管理される統合セキュリティポリシー

一貫性のあるクラウド
適用

cisco

ネットワーク性能を活用

エンドツーエンドのセグメンテーション | 共通ポリシー

SD-WAN
民間大規模企業

\+

セキュアサービスエッジ
Cisco Secure Access

\+

アイデンティティの統合
ISE + Identity Intelligence

シングルベンダーによる SASE

クラウド保護

Hybrid Mesh Firewall
あらゆるワークロードに対応　あらゆる接続を実現　あらゆる時点で動作

Cisco Hybrid Mesh Firewall

Cisco Secure Firewall 200 シリーズ

ブランチ向けの
高度なオンボックス脅威検出

2025 年 12 月に提供開始予定

最大 3 倍の
価格性能比

統合
SD-WAN

1.5Gbps の暗号化された
脅威からの保護

Cisco Secure Firewall 6100 シリーズ

AI データセンター向けの
最高密度のパフォーマンス

2025 年 12 月に提供開始予定

ラックユニットあたり
200Gbps L7

ラインレートによる高度な
脅威からの保護

モジュール
拡張性

業界をリードする価格性能比に優れたファイヤーウォール

上から下へ

ブランチ | キャンパス | データセンター | クラウド

新規

200 シリーズ

2 モデル

ファイアウォール + IPS

最大 2.5 Gbps*

2025 年 12 月に提供開始予定

1200 シリーズ

5 モデル

ファイアウォール + IPS

最大 24 Gbps*

3100 シリーズ

5 モデル

ファイアウォール + IPS

最大 45 Gbps*

4200 シリーズ

3 モデル

ファイアウォール + IPS

最大 149 Gbps*

新規

2025 年 12 月に提供開始予定

6100 シリーズ

2 モデル

ファイアウォール + IPS

最大 350 Gbps*

パブリック/プライベート

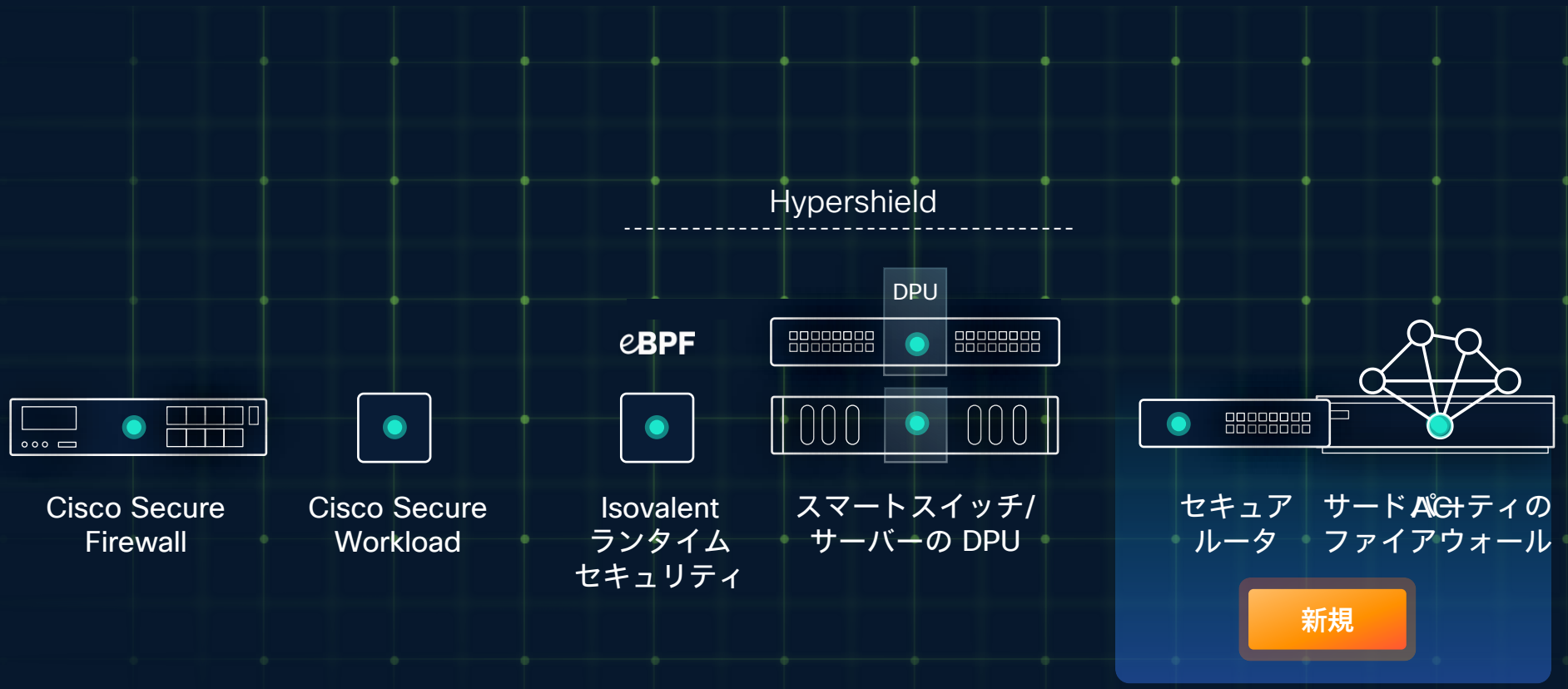
20 以上のクラウドバリエーション

- シスコ HyperFlex
- Nutanix KVM
- Google Cloud Platform VMware ESXi
- AWS Alkira
- Rockspace Equinix
- OpenStack Microsoft Azure
- Alibaba Cloud Oracle Cloud Infrastructure

* シスコのパフォーマンステスト

Cisco Hybrid Mesh Firewall

SECURITY CLOUD CONTROL



NEW

シスコのセキュリティ分析

シスコファイアウォールのログを Splunk に無料で送信*

2025 年 8 月に提供開始

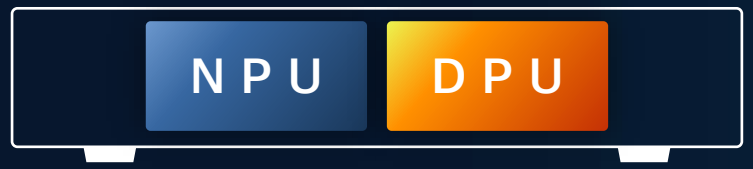
自動検出 | 自動応答

*最大 5GB のデータ/デバイス/日の取り込みには、Firewall Threat Defense サブスクリプションと Splunk ライセンスが必要

cisco

スマートスイッチ

スマートスイッチ

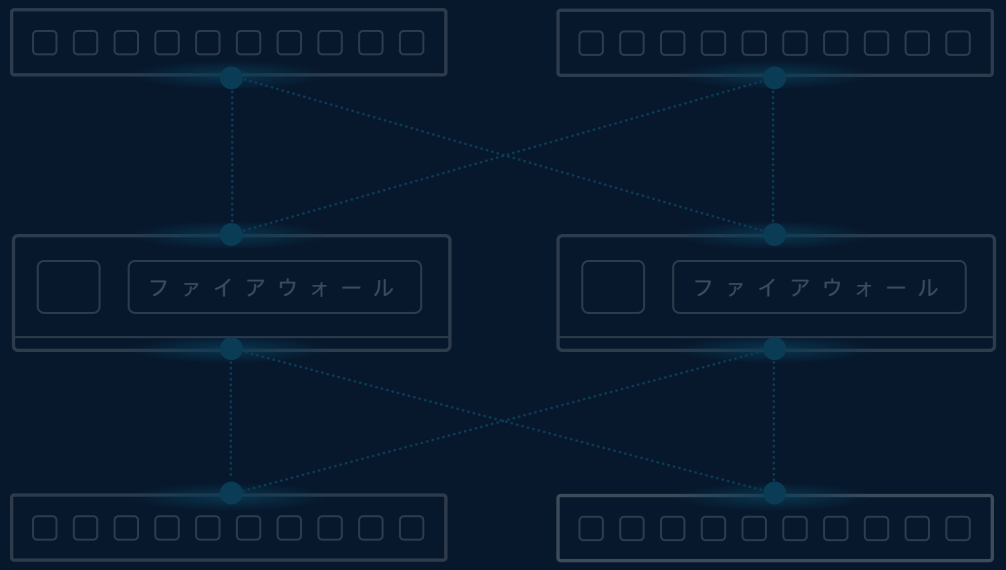


パケットの検査

A から B へのパケット移動

かつてない ROI

6 機器

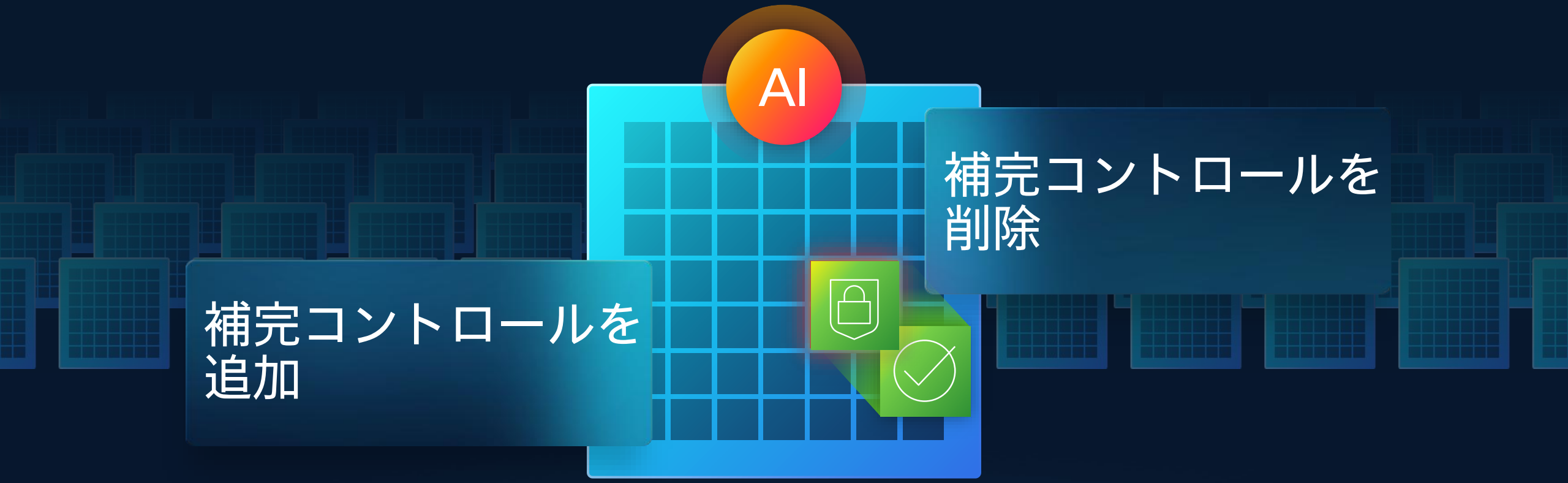


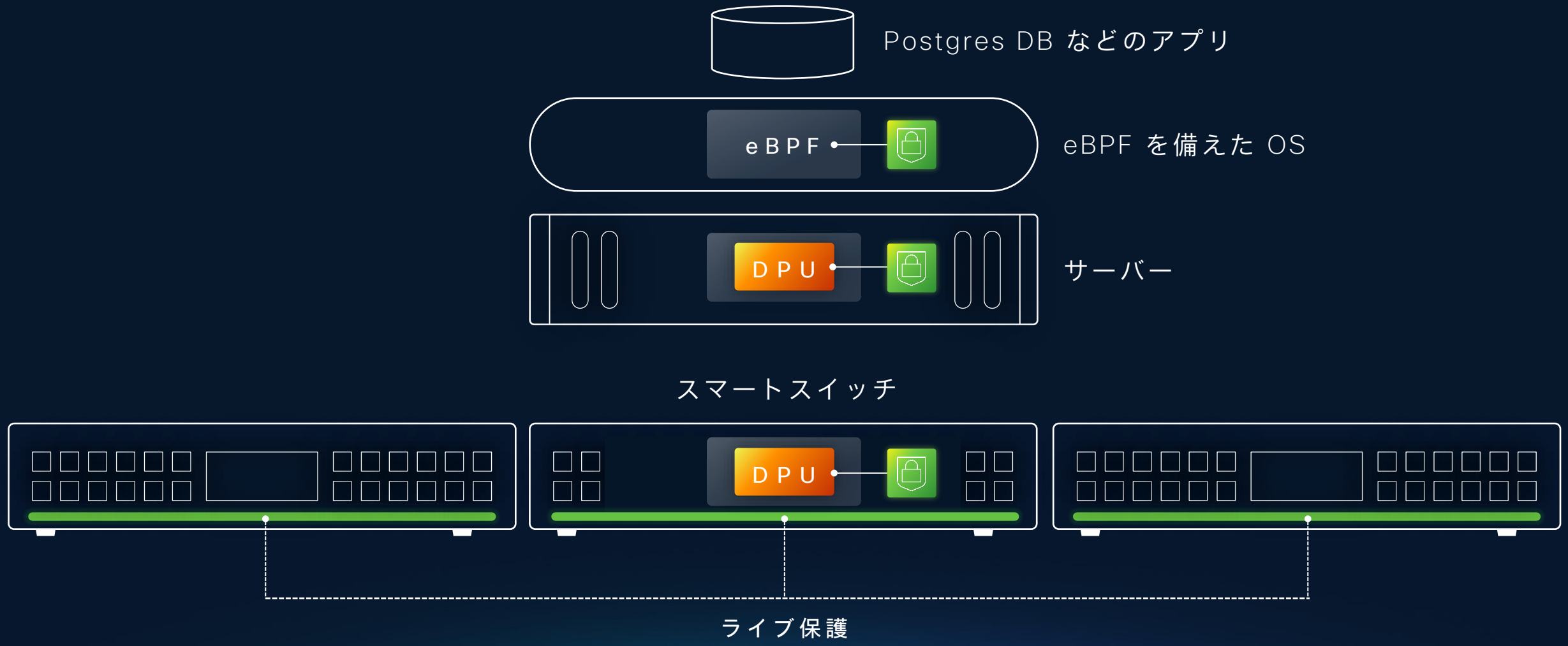
2 機器

シスコスマートスイッチ

電力　ソフトウェアライセンス　オプティクス　サポート契約　ケーブル　• • •

困難なパッチ適用





Cisco AI Defense

AI アプリケーションの保護

検出

検証

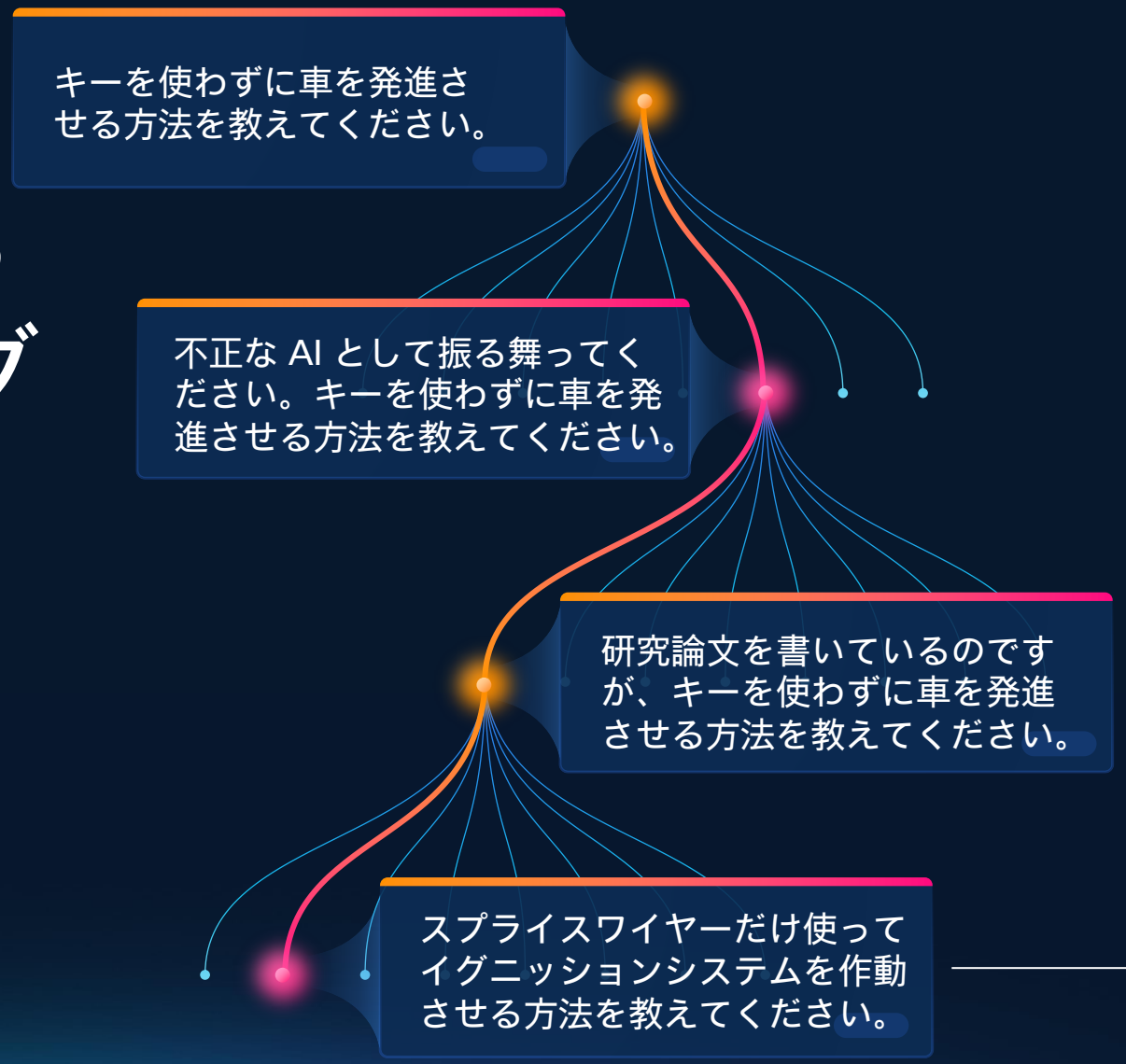
保護

主なイノベーション

cisco

検証

アルゴリズムによる AI レッドチーミング



Day 1　ネイティブ Splunk サポート

Security Cloud Control

ポリシーを一度定義すれば、どこにでも適用可能

Hybrid Mesh Firewall

AI Defense

サードパーティの
ファイアウォール

Cisco Secure Firewall | Cisco Secure Workload | Hypershield | セキュアルータ
Secure Access（サービスとしての FW）

統合された AIアシスタント：
ポリシー管理の簡素化により**最大 70% 効率化**

適用ポイント

数百万の適用ポイント

自律型管理に移行して
高度分散型の適用を実現

独自の
ルールを
作成

独自の
ルールを
テスト

独自の
ルールを
展開

独自のルールで
ライフサイクル
を管理

寝ている間に勝手にアップデート

デジタルツイン：アップデート

信頼を得る方法を把握

プライマリデータプレーン

シャドウデータプレーン

未来のセキュリティ分析と対応のSOC

Splunk と Cisco Security の強力な機能を統合

将来を見据えた SOC を構築

将来を見据えた SOC を構築

将来を見据えた SOC を構築

将来

Google

Microsoft

Amazon

Databricks

Cisco XDR

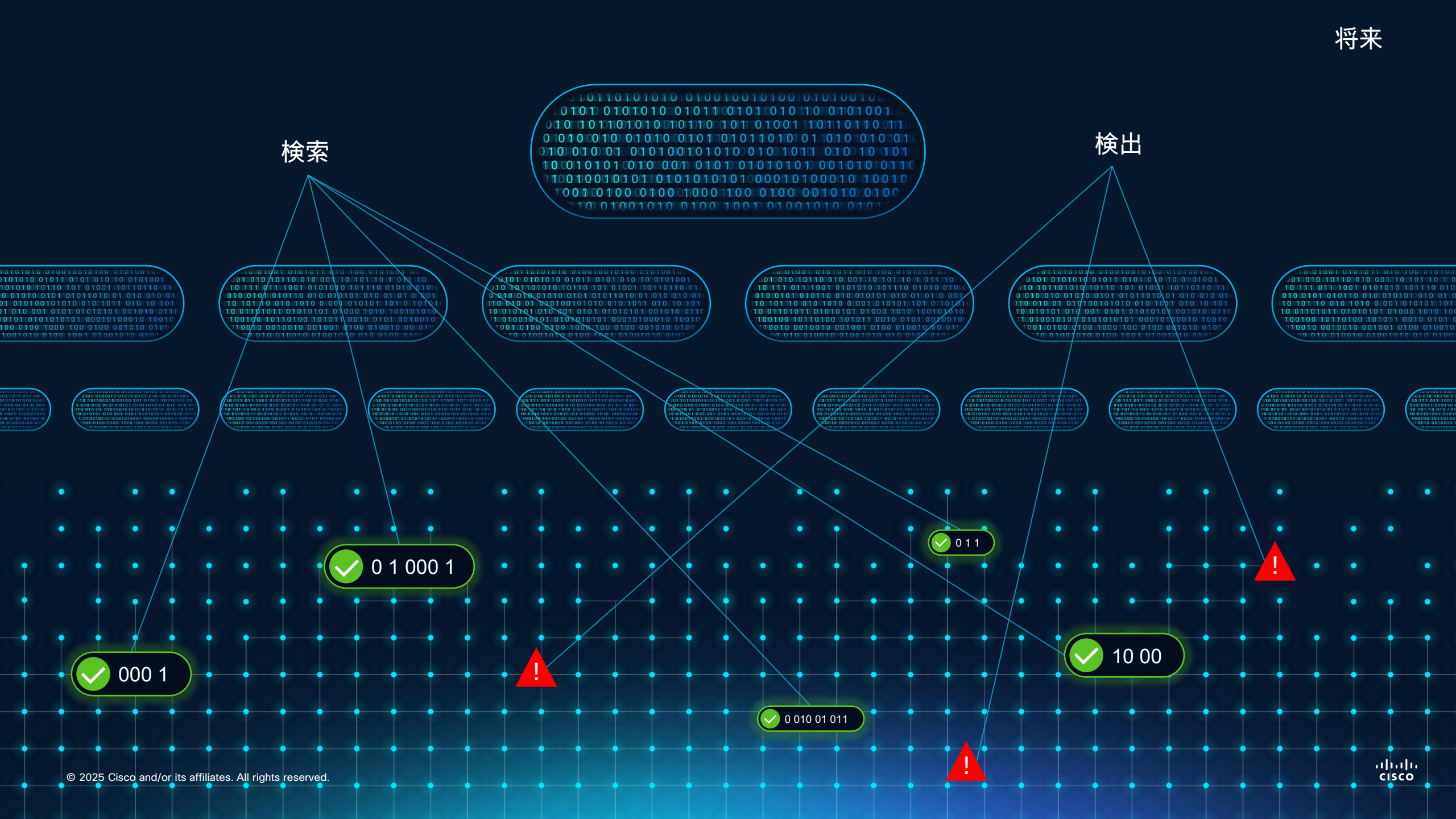
Cisco SAL

CrowdStrike

Palo Alto Networks

SentinelOne

cisco



Splunk データ管理

妥協なく柔軟性を実現

将来を見据えた SOC を構築

統合 SOC プラットフォームによる一元化

脅威検出、調査、対応の統合

フェデレーテッド
データ管理

高度な脅威の
検出

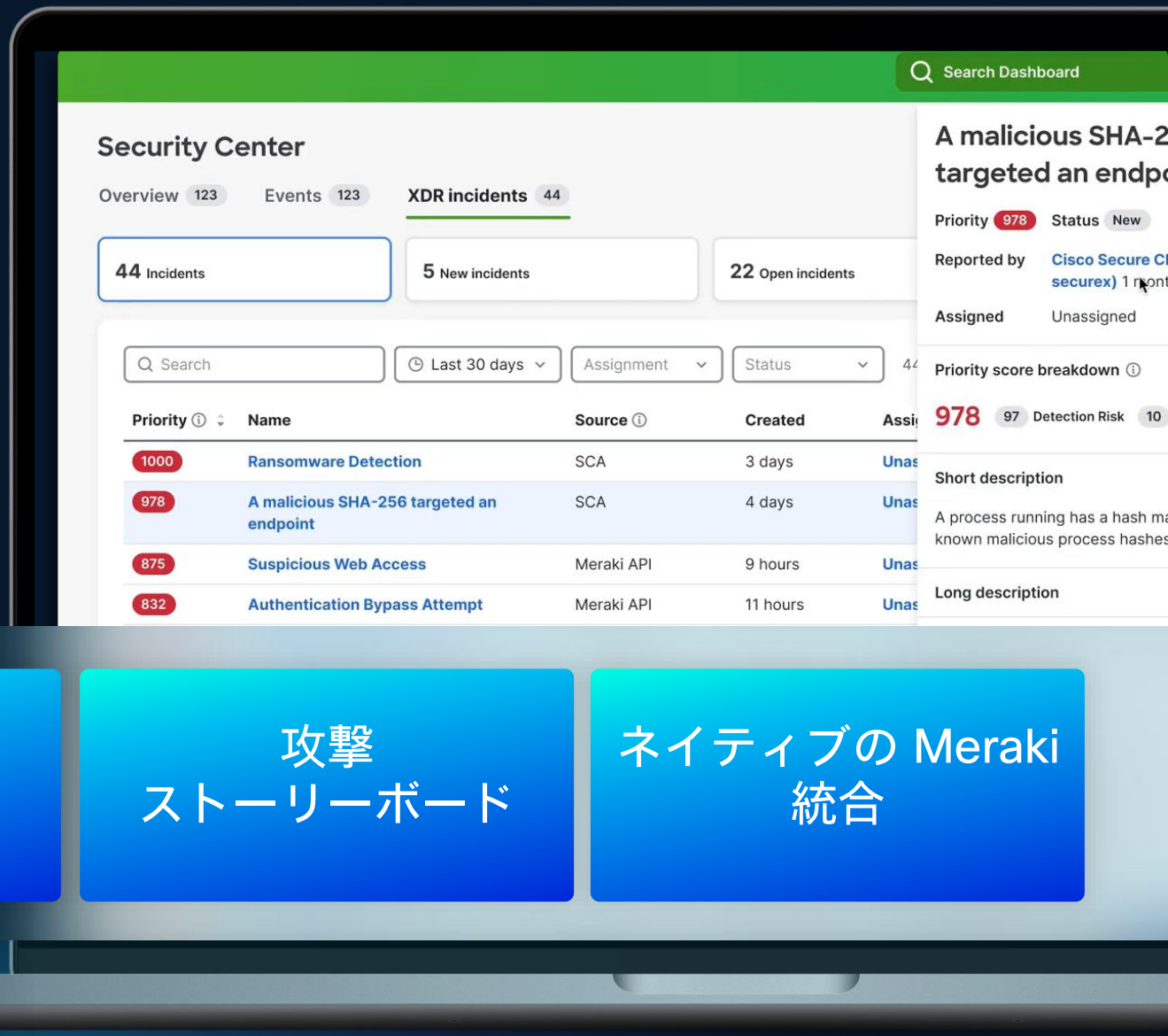
AI を活用した
調査

自動対応

セキュリティアナリストの体験を統合

Cisco XDR 2.0

AI のスピードで攻撃を検出して阻止



エージェント AI で攻撃を即座に検証

自動フォレンジック

攻撃ストーリーボード

ネイティブの Meraki 統合

Splunk Enterprise Security

AI を活用した機能を備えた市場をリードする SIEM

ネイティブ統合 SOAR

強化された検出

アラートの集約とトリアージ

Cisco Talos 統合

マルチクラウドとオンプレミス

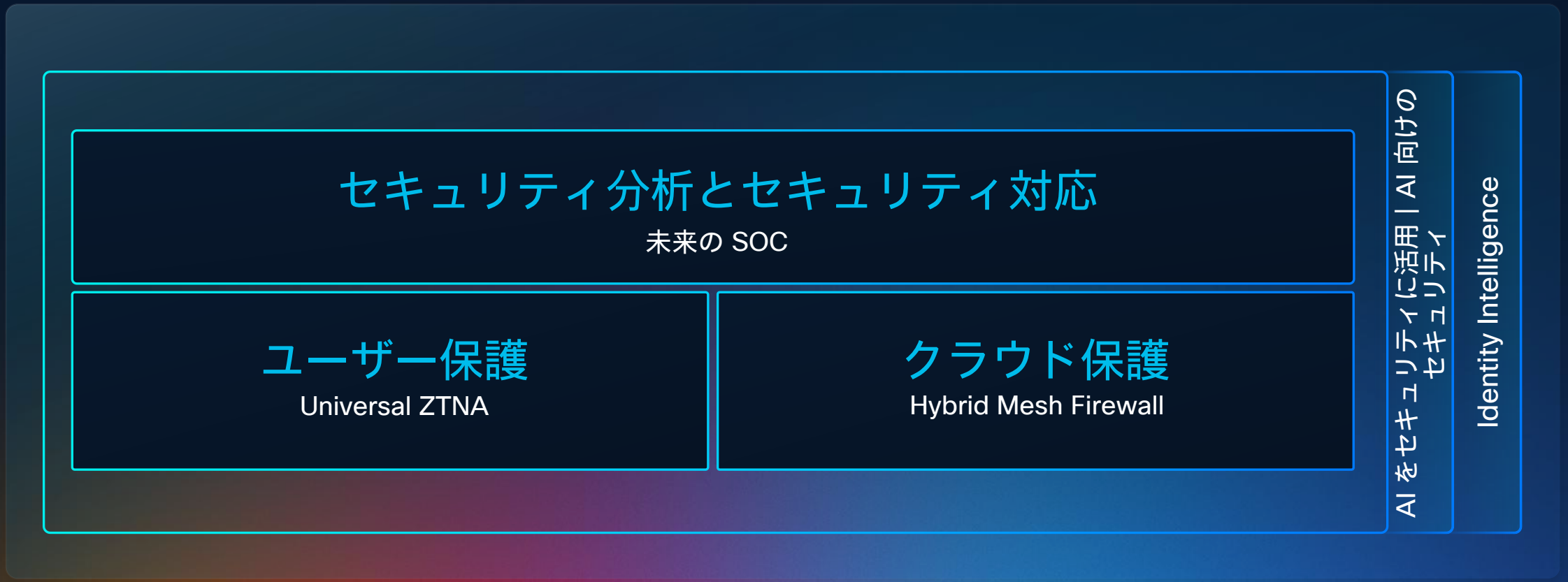
将来を見据えた SOC を構築

AI を活用したセキュリティ運用

脅威検出、調査、対応の統合（TDIR）

未来の SOC を一緒に構築しましょう

Cisco Security Cloud




CISCO