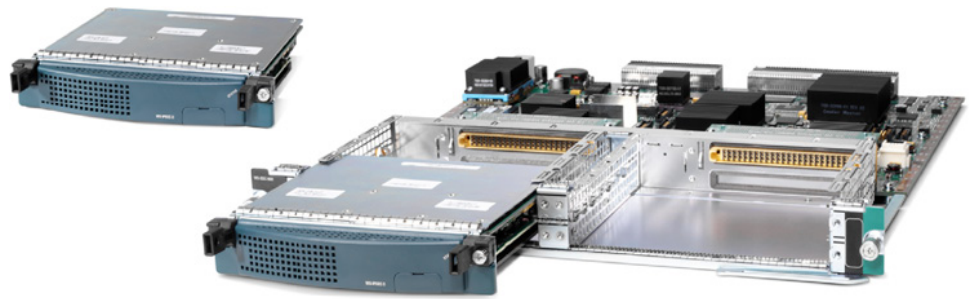


Cisco Catalyst 6500 シリーズ SSC (Service SPA Carrier)-600

製品概要

Cisco® Catalyst® 6500 シリーズ SSC (Service SPA Carrier)-600 は、ネットワーク上でミッションクリティカルなデータを安全に伝送するための、ハイパフォーマンスな IP Security (IPSec) VPN サービスを提供します。企業およびサービス プロバイダーは、ネットワーク インフラストラクチャを拡張し、安全なリモート サービスをブランチ オフィスや社外のユーザに拡張する際に、優れた柔軟性とポート密度を実現できます。

図 1 Cisco SSC - 600 と 2 つの Cisco VPN Services Port Adapter



Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチは、企業およびサービス プロバイダーに革新的な次世代の統合型サービスを提供します。Cisco SSC-600 と Cisco Catalyst 6500 シリーズ VPN Services Port Adapter (VSPA) は IPSec VPN テクノロジーの基盤として機能し、コストを大幅に削減して新たな収益源を生み出します。

機能および利点

表 1 に、Cisco サービス SSC-600 の主な機能を示します。

表 1 Cisco SSC-600 の機能および利点

機能	Cisco SSC-600	利点
モジュール性	Cisco SSC-600 あたり最大 2 つの Cisco VSPA	投資保護を可能にし、Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチにおける柔軟性を実現
スケーラビリティ	Cisco Catalyst 6500 シャーシで最大 10 個の Cisco SSC-600 モジュールと 10 個の Cisco VSPA	省スペース化と優れたスケーラビリティを維持しながら、高密度でハイパフォーマンスな IPSec VPN サービスを提供
スイッチ ファブリック接続	サポート	データ転送用に 720 Gbps のスイッチ ファブリック モジュールを使用可能
活性挿抜 (OIR; Online Insertion and Removal)	Cisco SSC-600 と Cisco VSPA の両方の OIR をサポート	アベイラビリティを向上させ、運用の容易さを実現

製品仕様

表 2 に、Cisco SSC-600 の仕様を示します。

表 2 製品仕様

機能	説明
互換性	Cisco Catalyst 6500 シリーズ Supervisor Engine 32、720 シリーズ、または VSS-10G との互換性
ソフトウェアの互換性 (最小)	Cisco IOS® ソフトウェア リリース 12.2 SXI 以降のネイティブまたはモジュラ Cisco IOS ソフトウェア リリース
スロット構成	Cisco SSC-600 あたり 2 つのダブルハイト Cisco VSPA ベイ
機能および利点	<ul style="list-style-type: none"> • ハイ パフォーマンス:フルハイト、シングル幅の各スロットで 8 Gbps の全二重をサポートし、高密度なアグリゲーション環境に対応する容量を提供 • スイッチ ファブリック接続:スイッチ ファブリック接続を提供することで、最大 720 Gbps のシステム スケーラビリティを実現 • 32 MB の出力パケット バッファ • Cisco SSC-600 と Cisco VSPA の OIR
サポートされる SPA	Cisco VSPA
環境条件	<ul style="list-style-type: none"> • 動作温度:0 ~ 40°C(32 ~ 104°F) • 保管温度:-20 ~ 70°C(-40 ~ 167°F) • 相対湿度:10 ~ 90%(結露しないこと) • 動作高度:-60 ~ 2,000 m
信頼性および可用性	Cisco SSC-600 と Cisco VSPA の OIR
ネットワーク管理	CiscoWorks と CiscoView および CiscoWorks Resource Manager Essentials (RME)によりサポート
物理仕様	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst のスロット 1 つを使用 • Cisco Catalyst 6500 シリーズ Supervisor Engine 32、または 720 シリーズが必要 • 寸法(高さ×幅×奥行):4.45 × 39.05 × 40.64 cm • 寸法(高さ×幅×奥行):1.75 × 15.375 × 16 インチ
電力	Cisco SSC-600 あたり 150 W の電力消費量 Cisco SSC-600 および 2 つの Cisco VSPA で最大 300 W の電力消費量
インジケータ	Cisco SSC-600 のステータス:グリーン(正常動作)、オレンジ(障害)

表 3 および 4 に、Cisco SSC-600 の適合認定を示します。

表 3 適合認定:安全性および EMC

規格	説明
適合認定	製品は 2004/108/EC および 2006/95/EC の CE マーキングに準拠する必要がある
安全性	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950 • CAN/CSA-C22.2 No. 60950 • EN 60950 • IEC 60950 • AS/NZS 60950
EMC エミッション	<ul style="list-style-type: none"> • 47CFR Part 15(CFR 47)クラス A • AS/NZS CISPR22 クラス A • CISPR22 クラス A • EN55022 クラス A • ICES003 クラス A • VCCI クラス A • EN61000-3-2 • EN61000-3-3 • KN22 クラス A • CNS13438 クラス A

規格	説明
EMC イミュニティ	<ul style="list-style-type: none"> • EN50082-1 • EN61000-6-1 • EN55024 • CISPR24 • EN300386 • KN イミュニティ シリーズ

表 4 NEBS 準拠と ETSI 300-019 の環境要件

規格	説明
NEBS 基準レベル	SR-3580 NEBS レベル 3 (GR-63-CORE, Issue 3, GR-1089 CORE, Issue 4)
Verizon NEBS 準拠	Telecommunications Carrier Group (TCG) チェックリスト
Qwest NEBS 要件	TCG チェックリスト
ATT NEBS 要件	ATT TP76200 レベル 3, TP7645, および TCG チェックリスト
ETSI	<ul style="list-style-type: none"> • ETS 300 019-1-1, クラス 1.2 Storage • ETS 300 019-1-2, クラス 2.3 Transportation • ETS 300 019-1-3, クラス 3.2 Stationary Use

発注情報

シスコ製品の購入方法の詳細は、「[購入案内](#)」または表 5 を参照してください。

表 5 発注情報

製品番号	製品名
WS-IPSEC-3	VPN Services Port Adaptor
WS-SSC-600	SSC (Service SPA Carrier) -600
WS-IPSEC-SSC600-L1	Cisco 6500 IPsec VSPA バンドル 1 (システムのみ)
WS-IPSEC-SSC600-L2	Cisco 6500 IPsec VSPA バンドル 2 (システムのみ)
WS-C6504-E-VPN+-K9	Cisco Catalyst 6504E IPsec VSPA セキュリティシステム
WS-C6506-E-VPN+-K9	Cisco Catalyst 6506E IPsec VSPA セキュリティシステム
WS-C6509-E-VPN+-K9	Cisco Catalyst 6509E IPsec VSPA セキュリティシステム
WS-C6513-VPN+-K9	Cisco Catalyst 6513 IPsec VSPA セキュリティシステム

サービスおよびサポート

シスコは、お客様がそのネットワーク サービスを最大限に活用するため、各種サービス プログラムを用意しています。これらのサービスは、スタッフ、プロセス、ツールをそれぞれに組み合わせて提供され、お客様から高い評価を受けています。ネットワークへの投資を無駄にすることなく、ネットワーク運用を最適化しネットワーク インテリジェンスの強化や事業拡張を進めていただくためにシスコのサービスを是非お役立てください。サービスについての詳細は、以下の URL を参照してください。

テクニカル サポート サービス

<http://www.cisco.com/jp/go/tac/>

サービス プログラム

<http://www.cisco.com/jp/services/>

関連情報

Cisco SSC-600 および Cisco I-Flex ポートフォリオの詳細については、
<http://www.cisco.com/jp/go/iflex/> を参照してください。

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0805R)
この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先(シスコ コンタクトセンター)

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter>

0120-092-255 (通話料無料)

電話受付時間：平日10:00～12:00、13:00～17:00

お問い合わせ先