ポート番号 FAQ で ASA syslog メッセージが 0 と表示される

内容

概要

ASA上のアクセスコントロールリスト(ACL)によって非TCP/UDP接続が許可または拒否された場合、ASAによって生成されたsyslog内のポート番号が「(0)」と表示されるのはなぜですか。 関連情報

概要

このドキュメントでは、適応型セキュリティアプライアンス(ASA)のポート番号の表示に関する FAQについて説明します。

ドキュメント表記の詳細は、『シスコ テクニカル ティップスの表記法』を参照してください。

Q. ASA上のアクセスコントロールリスト(ACL)によってTCP/UDP以外の接続が許可または拒否される場合、ASAによって生成されたsyslog内のポート番号が「(0)」と表示されるのはなぜですか。

A. ASAは、送信元ポートと宛先ポートの概念を持つL4プロトコル(UDPやTCPなど)のポート番号のみを報告します。他のすべてのプロトコルでは、レポートする送信元ポートまたは宛先ポートがないため、「0」の値が使用されます。

たとえば、IPプロトコル41がASAのACLによって許可されている場合に生成されるsyslogは次のようになります。

*ASA-6-106100: access-list outside_in permitted 41 outside/10.2.3.2(0) -> inside/192.168.1.2(0) hit-cnt 1 first hit [0xcbeb3083, 0xee26ad1a] このメッセージ<u>IDの詳細は、『Cisco ASA 5500シリーズシステム</u>ログメッセージ』を参照してください。

関連情報

• テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems