



ホスト データ構造の概要

この章では、1つのホストについて記述しているデータセットを伝送する全ホストプロファイルデータブロックの形式について説明します。eStreamer サーバはホストデータの要求に応じてこれらのブロックを作成し、送信します。クライアント要求手順、メッセージ構造、配信方法に関する詳細は、[ホスト データおよびマルチ ホスト データ メッセージの形式\(2-33 ページ\)](#)を参照してください。

eStreamer では、シリーズ 1 データ ブロック構造を使用して、これらの全ホストプロファイルブロックをパッケージ化します。シリーズ 1 ブロックの一般的な構造については、[シリーズ 1 データ ブロック ヘッダー シリーズ\(4-63 ページ\)](#)を参照してください。全ホストプロファイルデータブロックには、[検出と接続データ構造の概要\(4-1 ページ\)](#)で定義されているサブセクションにそれぞれ記述されているいくつかのカプセル化されたブロックを含みます。

現行および従来の全ホストプロファイルデータブロックに関する詳細は、次のセクションを参照してください：

- [全ホストプロファイルデータブロック 5.3+\(5-1 ページ\)](#)では、現行の全ホストプロファイルデータブロック構造について説明します。
- [フルホストプロファイルデータブロック 5.0 ~ 5.0.2\(B-291 ページ\)](#)では、バージョン 5.0 ~ 5.0.2 の従来の全ホストプロファイルデータブロック構造について説明します。

全ホストプロファイルデータブロック 5.3+

全ホストプロファイルデータブロックバージョン 5.3+ には、1つのホストについて記述する全データセットが含まれています。このデータセットの形式を次の図に示し、次表で説明します。図には、リストデータブロックを除き、カプセル化データブロックフィールドを提示していない点にご注意ください。これらのカプセル化データブロックは、[検出と接続データ構造の概要\(4-1 ページ\)](#)で別途説明します。全ホストプロファイルデータブロックのブロックタイプ値は 149 です。これは、ブロックタイプが 140 であった以前のバージョンの代替となります。



(注)

次の図において、ブロック名の横にあるアスタリスク(*)は、データブロックのインスタンスが複数発生する可能性があることを示しています。

次の図は、全ホストプロファイルデータブロック 5.3+ の形式を示しています。

バイト	0								1								2								3							
ビット	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	全ホストプロファイルデータブロック (149)																															
	データブロック長																															
	ホスト ID (Host ID) ホスト ID(続き) ホスト ID(続き) ホスト ID(続き)																															
IP アドレス	リストブロック タイプ (11)																															
	リストブロック長																															
	IP アドレスデータブロック (143)*																															
	ホップ								汎用リストブロック タイプ (31)																							
	汎用リストブロック タイプ (続き)								汎用リストブロック長																							
OS から取得したフィンガープリント	汎用リストブロック長(続き)								オペレーティングシステムフィンガープリントブロック タイプ (130)*																							
	OS フィンガープリントブロック タイプ (130)*(続き)								オペレーティングシステムフィンガープリントブロック長																							
	OS フィンガープリントブロック長(続き)								オペレーティングシステムから取得したフィンガープリントデータ...																							
	汎用リストブロック タイプ (31)																															
	汎用リストブロック長																															
サーバフィンガープリント	オペレーティングシステムフィンガープリントブロック タイプ (130)*																															
	オペレーティングシステムフィンガープリントブロック長																															
	オペレーティングシステムサーバフィンガープリントデータ																															
	汎用リストブロック タイプ (31)																															

バイト	0								1								2								3							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	汎用リストブロック長																															
クライアント フィンガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム クライアント フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
VDB ネイ ティブフィン ガープリン ト 1	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム VDB フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
VDB ネイ ティブフィン ガープリン ト 2	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム VDB フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
ユーザ(User) フィンガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム ユーザ フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
スキャン (Scan) フィンガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム スキャン フィンガープリント データ...																															

バイト	0								1								2								3							
ビット	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
Application フィンガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム アプリケーション フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
競合フィン ガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム 競合フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
Mobile フィ ンガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム モバイルフィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
IPv6 サーバ フィンガー プリント	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム IPv6 サーバフィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															

バイト	0								1								2								3							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Ipv6 クライアントフィンガープリント	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム Ipv6 クライアント フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
IPv6 DHCP フィンガープリント	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム IPv6 DHCP フィンガープリント データ...																															
	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
ユーザエージェントフィンガープリント	オペレーティング システム フィンガープリントブロック タイプ(130)*																															
	オペレーティング システム フィンガープリント ブロック長																															
	オペレーティング システム ユーザエージェント フィンガープリント データ...																															
(TCP)全サーバデータ	リストブロック タイプ(11)...																															
	リストブロック長...																															
	(TCP)全サーバデータ ブロック (104)*																															
(UDP)全サーバデータ	リストブロック タイプ(11)																															
	リストブロック長																															
	(UDP)全サーバデータ ブロック (104)*																															
ネットワークプロトコルデータ	リストブロック タイプ(11)																															
	リストブロック長																															
	(ネットワーク)プロトコルデータ ブロック (4)*																															

バイト	0								1								2								3							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
トランスポート (Transport) プロトコルデータ	リストブロック タイプ(11)																															
	リストブロック長																															
	(トランスポート)プロトコルデータブロック (4)*																															
MAC アドレス データ	リストブロック タイプ(11)																															
	リストブロック長																															
	ホスト MAC アドレス データ ブロック (95)*																															
Last Seen																																
ホスト タイプ																																
ビジネス上の重要度																VLAN ID (Admin. VLAN ID)																
VLAN タイプ								VLAN 優先順位								汎用リストブロック タイプ(31)																
ホストクライアント データ	汎用リストブロック タイプ(続き)																汎用リストブロック長															
	汎用リストブロック長(続き)																全ホストクライアントアプリケーションデータブロック (112)*															
NetBIOS 名 [名前(Name)]	文字列ブロック タイプ(0)																															
	文字列ブロック長																															
	NetBIOS 名文字列																															
注記(Notes) データ	文字列ブロック タイプ(0)																															
	文字列ブロック長																															
	Notes 文字列...																															
(VDB)ホスト Vulns	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
	(VDB)ホスト脆弱性データ ブロック (85)*																															
(サードパーティ/VDB) Host Vulns	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
	(サードパーティ/VDB)ホスト脆弱性データ ブロック (85)*																															

バイト	0								1								2								3							
ビット	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
サードパーティ スキャン Host Vulns	汎用リストブロック タイプ(31)																															
	汎用リストブロック長																															
	(サードパーティ スキャン)元の Vuln ID によるホスト脆弱性データ ブロック (85)*																															
属性 (Attribute) 値 データ	リストブロック タイプ(11)																															
	リストブロック長																															
	属性値データ ブロック*																															
	Mobile								改造								汎用リストブロック タイプ(31)															
IOC ステート	汎用リストブロック タイプ(続き)																汎用リストブロック長															
	汎用リストブロック長(続き)																IOC ステート データ ブロック (150)*															

次の表では、5.3+ レコード用の全ホストプロファイルのコンポーネントについて説明します。

表 5-1 全ホストプロファイルレコード5.3+ フィールド

フィールド	データタイプ	説明
ホスト ID (Host ID)	uint8[16]	ホストの一意の ID 番号。これは UUID です。
リストブロックタイプ	uint32	TCP サービス データを伝送する IP アドレス データ ブロックを含むリスト データ ブロックを表示します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リスト内のバイト数。この数値には、リストブロック タイプ フィールド、リストブロック長フィールド、すべてのカプセル化 IP アドレス データ ブロック長から成る 8 バイトを含みます。
[IP アドレス (IP Address)]	変数 (variable)	ホストの IP アドレスおよび各 IP アドレスが最後に表示されたときの IP アドレス。このデータ ブロックの詳細については、 ホスト IP アドレス データ ブロック (4-100 ページ) を参照してください。
ホップ	uint8	ホストからデバイスへのネットワーク ホップ数。
汎用リストブロックタイプ	uint32	ホストの既存のフィンガープリントから取得したフィンガープリント データを伝送するオペレーティング システム フィンガープリント データ ブロックを含む汎用リスト データ ブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リスト ヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティング システム フィンガープリント データ ブロックを含む汎用リスト データ ブロックのバイト数。

表 5-1 全ホストプロフィールレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
オペレーティングシステムから取得したフィンガープリントデータブロック*	変数 (variable)	ホストの既存のフィンガープリントから取得したホストでのオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	サーバフィンガープリントを使用して識別されるフィンガープリントデータを伝える、オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを構成する汎用リストデータブロックを開始します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	汎用リストデータブロックのバイト数(リストヘッダーと、カプセル化されたすべてのオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む)。
オペレーティングシステムフィンガープリント(サーバフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	サーバフィンガープリントを使用して識別されるホスト上のオペレーティングシステムに関する情報が含まれている、オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	クライアントフィンガープリントを使用して識別されるフィンガープリントデータを伝える、オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを構成する汎用リストデータブロックを開始します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	汎用リストデータブロックのバイト数(リストヘッダーと、カプセル化されたすべてのオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む)。
オペレーティングシステムフィンガープリント(クライアントフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	クライアントフィンガープリントを使用して識別されるホスト上のオペレーティングシステムに関する情報が含まれている、オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	Cisco VDB フィンガープリントを使用して特定したフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。

表 5-1 全ホストプロファイルレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
オペレーティングシステムフィンガープリント(VDB)ネイティブフィンガープリント1)データブロック*	変数 (variable)	Cisco 脆弱性データベース(VDB)のフィンガープリントを使用して特定したホスト上のオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	Cisco VDB フィンガープリントを使用して特定したフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(VDB)ネイティブフィンガープリント2)データブロック*	変数 (variable)	Cisco 脆弱性データベース(VDB)のフィンガープリントを使用して特定したホスト上のオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	ユーザが追加したフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(ユーザフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	ユーザが追加したホストのオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	脆弱性スキャナによって追加されたフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。

表 5-1 全ホストプロフィールレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
オペレーティングシステムフィンガープリント(スキャンフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	脆弱性スキャナによって追加されたホストのオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	アプリケーションによって追加されたフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(アプリケーションフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	アプリケーションによって追加されたホスト上のオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	フィンガープリント競合解決から選択したフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(競合フィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	フィンガープリント競合解決から選択したホストのオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	モバイルデバイスフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。

表 5-1 全ホストプロファイルレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
オペレーティングシステムフィンガープリント(モバイル)データブロック*	変数 (variable)	モバイルデバイスホストのオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	IPv6 サーバフィンガープリントを使用して特定されたフィンガープリントデータを伝送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(IPv6サーバフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	IPv6 サーバフィンガープリントを使用して識別されるホスト上のオペレーティングシステムに関する情報が含まれている、オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	IPv6 クライアントフィンガープリントを使用して識別されるフィンガープリントデータを伝える、オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを構成する汎用リストデータブロックを開始します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(IPv6クライアントフィンガープリント)データブロック*	変数 (variable)	IPv6 クライアントフィンガープリントで識別したホスト上のオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	IPv6 DHCP フィンガープリントで識別するフィンガープリントデータを搬送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックで構成される汎用リストデータブロックを開始します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。

表 5-1 全ホストプロフィールレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
オペレーティングシステムフィンガープリント(IPv6 DHCP)データブロック*	変数(variable)	IPv6 DHCP フィンガープリントで識別したホスト上のオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	ユーザエージェントフィンガープリントで識別するフィンガープリントデータを搬送するオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックで構成される汎用リストデータブロックを開始します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロックを含む汎用リストデータブロックのバイト数。
オペレーティングシステムフィンガープリント(ユーザエージェント)データブロック*	変数(variable)	ユーザエージェントフィンガープリントで識別したホスト上のオペレーティングシステムに関する情報を含むオペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 オペレーティングシステムフィンガープリントデータブロック 5.1+(4-166 ページ) を参照してください。
リストブロックタイプ	uint32	TCP サービスデータを伝送する全サーバデータブロックを含むリストデータブロックを表示します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リスト内のバイト数。この数値には、リストブロックタイプフィールド、リストブロック長フィールド、すべてのカプセル化全サーバデータブロック長から成る 8 バイトを含みます。
(TCP)全サーバデータブロック*	変数(variable)	ホストで TCP サービスに関するデータを伝送する全サーバデータブロックのリスト。このデータブロックの説明の詳細については、 フルホストサーバデータブロック 4.10.0+(4-146 ページ) を参照してください。
リストブロックタイプ	uint32	UDP サービスデータを伝送する全サーバデータブロックを含むリストデータブロックを表示します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リスト内のバイト数。この数値には、リストブロックタイプフィールド、リストブロック長フィールド、すべてのカプセル化全サーバデータブロック長から成る 8 バイトを含みます。
(UDP)全サーバデータブロック*	変数(variable)	ホストで UDP サブサービスに関するデータを伝送する全サーバデータブロックのリスト。このデータブロックの説明の詳細については、 フルホストサーバデータブロック 4.10.0+(4-146 ページ) を参照してください。
リストブロックタイプ	uint32	ネットワークプロトコルデータを伝えるプロトコルデータブロックで構成されたリストデータブロックを開始します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リスト内のバイト数。この数値には、リストブロックタイプフィールド、リストブロック長フィールド、すべてのカプセル化プロトコルデータブロック長から成る 8 バイトを含みます。

表 5-1 全ホストプロファイルレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
(ネットワーク)プロトコルデータブロック*	変数 (variable)	ホストでネットワークプロトコルに関するデータを伝送するプロトコルデータブロックのリスト。このデータブロックの説明の詳細については、 プロトコルデータブロック (4-78 ページ) を参照してください。
リストブロックタイプ	uint32	トランスポートプロトコルデータを伝えるプロトコルデータブロックで構成されたリストデータブロックを開始します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リスト内のバイト数。この数値には、リストブロックタイプフィールド、リストブロック長フィールド、すべてのカプセル化プロトコルデータブロック長から成る 8 バイトを含みます。
(トランスポート)プロトコルデータブロック*	変数 (variable)	ホストでトランスポートプロトコルに関するデータを伝送するプロトコルデータブロックのリスト。このデータブロックの説明の詳細については、 プロトコルデータブロック (4-78 ページ) を参照してください。
リストブロックタイプ	uint32	ホスト MAC アドレスデータブロックを含むリストデータブロックを表示します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化ホスト MAC アドレスデータブロックを含むリストのバイト数。
ホスト MAC アドレスデータブロック*	変数 (variable)	ホスト MAC アドレスデータブロックのリスト。このデータブロックの詳細については、 ホスト MAC アドレス 4.9+(4-119 ページ) を参照してください。
最後の確認日時	uint32	システムがホストアクティビティを検出した前回時刻を表す UNIX タイムスタンプ。
ホストタイプ	uint32	ホストのタイプを示します。次の値を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> • 0 — ホスト • 1: ルータ • 2 — ブリッジ • 3 — NAT(ネットワークアドレス変換デバイス) • 4 — LB(ロードバランサー)
ビジネス上の重要度	uint16	ビジネスに対するホストの重要度を示します。
VLAN ID (Admin. VLAN ID)	uint16	ホストがメンバーである VLAN を示す VLAN ID 番号。
VLAN タイプ	uint8	VLAN タグにカプセル化されたパケットのタイプ。
VLAN 優先順位	uint8	VLAN タグに含まれるプライオリティ値。
汎用リストブロックタイプ	uint32	クライアントアプリケーションデータを伝送するホスト脆弱性データブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。

表 5-1 全ホストプロファイルレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化クライアントアプリケーションデータブロックを含む汎用リストデータブロック内のバイト数。
全ホストクライアントアプリケーションデータブロック*	変数 (variable)	クライアントアプリケーションデータのブロックのリスト。このデータブロックの説明の詳細については、 フルクライアントアプリケーションデータブロック 5.0+(4-159 ページ) を参照してください。
文字列ブロックタイプ	uint32	ホスト NetBIOS 名の文字列データブロックを開始します。この値は常に 0 です。
文字列ブロック長	uint32	文字列データブロックのバイト数(文字列ブロックタイプと長さフィールド用の 8 バイト、および NetBIOS 名文字列のバイト数を含む)。
NetBIOS 名	string	ホスト NetBIOS 名の文字列。
文字列ブロックタイプ	uint32	ホストの注記の文字列データブロックを表示します。この値は常に 0 です。
文字列ブロック長	uint32	文字列ブロックタイプフィールドおよび文字列ブロック長フィールドの 8 バイトを含む注記文字列データブロックのバイト数および注記文字列のバイト数。
注記(Notes)	string	ホストの注記ホスト属性の内容を含みます。
汎用リストブロックタイプ	uint32	VDB 脆弱性データを伝送するホスト脆弱性データブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化データブロックを含む汎用リストデータブロック内のバイト数。
(VDB)ホスト脆弱性データブロック*	変数 (variable)	Cisco 脆弱性データベース(VDB)で特定された脆弱性に関するホスト脆弱性データブロックのリスト。このデータブロックの説明の詳細については、 ホスト脆弱性データブロック 4.9.0+(4-116 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	サードパーティスキャン脆弱性データを伝送するホスト脆弱性データブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化データブロックを含む汎用リストデータブロック内のバイト数。
(サードパーティ/VDB)ホスト脆弱性データブロック*	変数 (variable)	サードパーティのスキャナから送信され、Cisco 脆弱性データベース(VDB)でカタログされているホストの脆弱性に関する情報を含むホスト脆弱性データブロック。このデータブロックの説明の詳細については、 ホスト脆弱性データブロック 4.9.0+(4-116 ページ) を参照してください。
汎用リストブロックタイプ	uint32	サードパーティスキャン脆弱性データを伝送するホスト脆弱性データブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化データブロックを含む汎用リストデータブロック内のバイト数。

表 5-1 全ホストプロファイルレコード5.3+ フィールド(続き)

フィールド	データタイプ	説明
(サードパーティ スキャン)ホスト脆弱性データブロック*	変数 (variable)	サードパーティのスキャナから送信されたホスト脆弱性データブロック。これらのデータブロックのホスト脆弱性 ID は、サードパーティのスキャナ ID であり、Cisco によって検出された ID ではない点にご注意ください。このデータブロックの説明の詳細については、 ホスト脆弱性データブロック 4.9.0+(4-116 ページ) を参照してください。
リストブロックタイプ	uint32	属性データを伝送する属性値データブロックを含むリストデータブロックを表示します。この値は常に 11 です。
リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化データブロックを含むリストデータブロック内のバイト数。
属性値データブロック*	変数 (variable)	属性値データブロックのリスト。このリストのデータブロックの詳細については、 属性値データブロック (4-84 ページ) を参照してください。
Mobile	uint8	オペレーティングシステムがモバイルデバイスで動作しているかどうかを示す true/false フラグ。
改造	uint8	モバイルデバイスのオペレーティングシステムがジェイルブレイクされているかどうかを示す true/false フラグ。
汎用リストブロックタイプ	uint32	IOC ステートデータブロックを含む汎用リストデータブロックを表示します。この値は常に 31 です。
汎用リストブロック長	uint32	リストヘッダーやすべてのカプセル化 IOC ステートデータブロックを含む汎用リストデータブロック内のバイト数。
IOC ステートデータブロック*	変数 (variable)	ホストの侵害に関する情報を含む IOC ステートデータブロック。このデータブロックの詳細については、 5.3+ の IOC ステートデータブロック (4-35 ページ) を参照してください。

