



## 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\(2-34 ページ\)](#)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\(4-64 ページ\)](#)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\(B-286 ページ\)](#)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)																															
	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
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...																															
	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
ビット																																
	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																															
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...																															

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																															
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)*																															
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)*																															

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
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)*																															
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)*																															

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
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、 <a href="#">ホスト IP アドレスデータブロック (4-100 ページ)</a> 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。
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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> を参照してください。

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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> を参照してください。



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 データを送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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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 データを送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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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 データを送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 (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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> を参照してください。

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
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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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。
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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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。

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、 <a href="#">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+ (4-165 ページ)</a> 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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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。
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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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。

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 (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、 <a href="#">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+(4-165 ページ)</a> 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、 <a href="#">フルホストサーバデータブロック 4.10.0+(4-145 ページ)</a> 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、 <a href="#">フルホストサーバデータブロック 4.10.0+(4-145 ページ)</a> 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。
(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、 <a href="#">プロトコルデータブロック (4-78 ページ)</a> 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、 <a href="#">プロトコルデータブロック (4-78 ページ)</a> を参照してください。

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
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、 <a href="#">ホスト MAC アドレス 4.9+(4-119 ページ)</a> 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"> <li>0 — ホスト</li> <li>1: ルータ</li> <li>2 — ブリッジ</li> <li>3 — NAT (ネットワーク アドレス変換デバイス)</li> <li>4 — LB (ロード バランサー)</li> </ul>
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。
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、 <a href="#">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+(4-158 ページ)</a> 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。

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
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、 <a href="#">ホスト脆弱性データブロック 4.9.0+ (4-116 ページ)</a> 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カナから送信され、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、 <a href="#">ホスト脆弱性データブロック 4.9.0+ (4-116 ページ)</a> 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カ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カナ 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、 <a href="#">ホスト脆弱性データブロック 4.9.0+ (4-116 ページ)</a> 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、 <a href="#">属性値データブロック (4-84 ページ)</a> 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。

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
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、 <a href="#">5.3+ の IOC ステートデータブロック (4-36 ページ)</a> を参照してください。

