



ステータスと統計情報

- システム情報 (1 ページ)
- インターフェイス情報 (2 ページ)
- ネットワークステータス (3 ページ)
- ポート統計 (ATA 192 のみ) (4 ページ)
- メモリ情報 (5 ページ)
- DHCP サーバ情報 (ATA 192 のみ) (5 ページ)

システム情報

ステータス>システム情報ページから ATA およびその現在の設定に関する情報を表示します。

表 1: システム設定

フィールド	説明
Model	モデル番号と製品の説明。
製品 ID	ATA の製品 ID。
VID	ATA の VID
シリアル番号	ATA のシリアル番号。
Hardware Revision	ハードウェアのバージョン番号。
ブートバージョン	ブート ファームウェアのバージョン番号。
ブートパーティション	ATA のブートパーティション。
ファームウェア バージョン	現在のファームウェアのバージョン。
インターネットの MAC アドレス	WAN インターフェイスの MAC アドレス。
ホスト名 (Host Name)	ATA のホスト名。

フィールド	説明
ドメイン名	ATA のドメイン名。
現在の日時	ATA に設定されている時間。
タイムゾーン	ATA に設定されているタイムゾーン。

インターフェイス情報

ステータス>インターフェイス情報ページから、WAN インターフェイス (インターネットポート) と ATA 192 のみ、LAN インターフェイス (イーサネットポート) に関する情報を表示します。

IPv4 インターフェースの一覧。

フィールド	説明
インターフェイス (Interface)	インターフェイス名: WAN または LAN (ATA 192 のみ)。
接続タイプ	インターフェイスに対して構成されている接続のタイプ。
[IP アドレス (IP Address)]	インターフェイスの IPv4 アドレス
サブネットマスク (Subnet Mask)	インターフェイスのサブネットマスク。
[MAC アドレス (MAC Address)]	インターフェイスの MAC アドレス。

IPv6 インターフェースの一覧。

フィールド	説明
インターフェイス (Interface)	インターフェイス名: WAN または LAN (ATA 192 のみ)。
接続タイプ	インターフェイスに対して構成されている接続のタイプ。
[IP アドレス (IP Address)]	インターフェイスの IPv6 アドレス。
[プレフィックス長 (Prefix Length)]	インターフェイスのプレフィックス長。
[MAC アドレス (MAC Address)]	インターフェイスの MAC アドレス。

ポートリスト (ATA 192 のみ)

フィールド	説明
インターフェイス (Interface)	インターフェイス名: WAN または LAN。
TX (パケット)	このポートから正常に送信したパケット数。
RX (パケット)	このポートが正常に受信したパケット数。
ステータス	ポートのステータスを示し、ポートがデバイスに接続されているか、または切断されているかを示しています。
TX & RX のクリア	このボタンをクリックすると、TX パケットと RX パケットの数を 0 にリセットできます。

ネットワークステータス

WAN インターフェイス (インターネットポート) に関する情報を表示するには、[ステータス > ネットワークステータス](#) ページから行います。

表 2: 基本インターフェイスの詳細

フィールド	説明
リンクの状態	ポートが接続されているか、または接続されていないかを示すインターネット (WAN) インターフェイスのステータス。
ホスト名 (Host Name)	ATA のホスト名。
[ドメイン (Domain)]	ATA のドメイン名。

表 3: IPv4 インターフェイスの詳細

フィールド	説明
[IPアドレス(IP Address)]	インターネット (WAN) インターフェイスの IPv4 アドレス。
サブネット マスク (Subnet Mask)	インターネット (WAN) インターフェイスのサブネットマスク。
ゲートウェイ	デフォルト ゲートウェイの IPv4 アドレス。
MTU タイプ	MTU を設定するメソッド: 自動または手動
MTU サイズ (MTU Size)	ネットワーク伝送で許可されている最大のプロトコルデータユニット (バイト単位) を指定します。

フィールド	説明
DNS 1-3 (該当する場合)	名前解決に使用される最大 3 つの DNS サーバの IPv4 アドレス。

表 4: IPv6 インターフェイスの詳細

フィールド	説明
[IPアドレス(IP Address)]	インターネット (WAN) インターフェイスの IPv6 アドレス。
[プレフィックス長 (Prefix Length)]	インターネット (WAN) インターフェイスのプレフィックス長。
ゲートウェイ	デフォルトゲートウェイの IPv6 アドレス。
DNS 1-2 (該当する場合)	名前解決に使用される最大 3 つの DNS サーバの IPv6 アドレス。

表 5: VLAN 情報

フィールド	説明
CDP	CDP ステータスは、有効または無効に設定されます。
CDP VLAN ID	ATA の CDP VLAN ID。
IVR VLAN ID	ATA の IVR VLAN ID。
アクティブ Vlan ID	ATA のアクティブな VLAN ID。

ポート統計 (ATA 192 のみ)

ステータス > ポート統計ページから、WAN インターフェイス (インターネットポート) でのポートアクティビティと LAN インターフェイス (イーサネットポート) に関する情報を表示します。

表 6: ポート統計設定

フィールド	説明
入力 (pkts)	ポートが正常に受信したパケット数。
出力 (pkts)	ポートが正常に送信したパケット数。
入力エラー (Input Errors)	着信トラフィックの受信エラー数。

フィールド	説明
入力ブロードキャスト	インターフェイスによって受信されたブロードキャストメッセージの数。
出力ブロードキャスト	インターフェイスによって送信されたブロードキャストメッセージの数。
入力マルチキャスト	インターフェイスによって受信されたマルチキャストメッセージの数。
出力マルチキャスト	インターフェイスによって送信されたマルチキャストメッセージの数。

メモリ情報

メモリ使用量に関する情報はステータス > メモリ情報ページから表示します。

表 7: メモリ情報インターフェイスの詳細

フィールド	説明
MemTotal	ATA のメモリ合計。
MemFree	ATA の空きメモリ。
更新	最新のメモリ情報を更新します。

DHCP サーバ情報 (ATA 192 のみ)

ステータス > DHCP サーバ情報ページを使用して、DHCP サーバとクライアントに関する情報を表示します。

IPv4 DHCP プール情報

フィールド	説明
Client Name	DHCP クライアントのホスト名。
[IP アドレス (IP Address)]	クリアとにリリースされた IP アドレス。
[MAC アドレス (MAC Address)]	DHCP クライアントの MAC アドレス。

フィールド	説明
期限切れ時刻	現在の DHCP リースの残り時間は、HH: MM: SS (時間:分:秒) 形式で表示されます。タイマーがカウントダウンするにつれて、ページが新しい値で定期的に更新されます。
インターフェイス (Interface)	クライアントに接続されているインターフェイス。

IPv6 DHCP プール情報

フィールド	説明
Client Name	DHCP クライアントのホスト名。
[IP アドレス (IP Address)]	クリアとにリリースされた IP アドレス。
[MAC アドレス (MAC Address)]	DHCPv6 クライアントの MAC アドレス。
期限切れ時刻	現在の DHCP リースの残り時間は、HH: MM: SS (時間:分:秒) 形式で表示されます。タイマーがカウントダウンするにつれて、ページが新しい値で定期的に更新されます。
インターフェイス (Interface)	クライアントに接続されているインターフェイス。

IPv4 DHCPサーバの詳細。

フィールド	説明
[DHCPサーバ(DHCP Server)]	DHCP サーバのステータス: 有効化または無効化
IP アドレス / マスク	イーサネット (LAN) 向けのインターフェイスの IP アドレスとサブネットマスク。
DNS プロキシ	DNS プロキシサービスの設定: 有効化または無効化
最大 DHCP ユーザ数	DHCP サーバから IP アドレスをリースできるクライアントの最大数。
IPアドレス範囲	DHCP サーバによって動的に割り当てることができる IP アドレスの範囲。
クライアントのリース時間	クライアントが動的に割り当てられた IP アドレスをリースできる最長時間 (分単位)。
静的 DNS	DHCP クライアントで使用する DNS サーバ 3 つまでの IP アドレス。

フィールド	説明
オプション 66	このオプションをリクエストしているホストにプロビジョニングサーバのアドレス情報を提供するオプション 66 の設定。ATA は、なし (内部)、リモート TFTP サーバ、または手動の TFTP サーバに設定できます。
TFTP サーバ (TFTP Server)	プロビジョニングに使用される TFTP サーバの IP アドレス、ホスト名、または URL。
オプション 67	このオプションをリクエストするホストに提供されている設定またはブートストラップファイル名。
オプション 159	このオプションをリクエストするクライアントに提供される設定 URL。
オプション 160	このオプションをリクエストするクライアントに提供される設定 URL。

IPv6 DHCPサーバの詳細。

フィールド	説明
DHCPv6 サーバ	DHCPv6 サーバステータスを表示します。
アドレス割り当てタイプ	DHCPv6 サーバのアドレス割り当てタイプを表示します。
DHCPv6 委任	DHCPv6 サーバ委任が [はい] または [いいえ] であることを表示します。
IPv6 アドレスプレフィックス	DHCPv6 アドレスプレフィックスを表示します。
IPv6 アドレスプレフィックス長	DHCPv6 アドレスのプレフィックス長を表示します。
IPv6 の静的 DNS	DHCPv6 静的 DNS を表示します。
IPv6 アクティブ DNS1	DHCPv6 アクティブ DNS1 を表示します。
IPv6 アクティブ DNS2	DHCPv6 アクティブ DNS2 を表示します。
IPv6 LAN アドレス	DHCPv6 LAN アドレスを表示します。

