

インテリジェントアセットタグ/センサ AMT/AMS



特長	利点
管理手順	
自動化されたアセット追跡管理	Excel [®] や Visio [®] ベースの管理とは異なり、メンテナンスが必要な自社開発のシステムなど、信頼性が低く多大な労力を必要とする、その都度必要な手順を排除できます。
ダイナミックなアセット追跡管理	アセット追跡管理プロセスの正確性を大幅に改善します。1Uレベルまでのリアルタイムなアセットの可視性で、移動、追加、変更の見落としを大幅に削減します。
ハードウェア	
AMT に採用されている工業用の粘着パッチ	IT アセットに簡単確実に AMT を装着でき、ユニークなアセット ID バーコードも素早く表示できます。AMT は、アセットが設置場所を移動した場合でも一緒に移動させることができます。
ユニークな 64 ビットの ID チップと、それにマッチするスキャン可能な ID バーコード	ユニークな ID に IT アセット記録が関連付けられます。アセット記録には、シリアル番号、修理記録、メンテナンス契約条件、リース条件などさまざまなアセット情報が保存されます。
カスタマイズ可能なマルチカラー LED (1U スペースに 1 個)	カスタムカラーインジケータが実装できます。目的のデバイスに適切な作業を確実に施して、コントロールされた変更管理プロセスが可能になります。(例) LED の赤色点滅は、サーバのメンテナンス要求を示す、など。
AMS は磁気を帯びたモジュール型の簡単な組み立て構造	既存の金属製のラックレールに、素早く簡単に磁気でマウントできるため、時間を節約できます。
ラリタンの次世代インテリジェント PDU Dominion PX [®] 2 および EMX スマートラックコントローラへの接続	複数の導入オプションにより、柔軟に導入できます。(例) PX2 や EMX は UTP ケーブルと RJ-45 インターコネクタで接続すると、AMS の SNMP ゲートウェイとして機能。
PX2 または EMX からの電源供給が可能	追加の外部電源が必要ないため、インストールが簡単で IT デバイス自身の電源コンセントの数を節約できます。

特長	利点
SNMP インタフェース	業界標準をベースとしたオープンな仕様のため、どのような SNMP マネージャも AMS/AMT と互換性があります。ラックごとのすべてのアセットタグ ID とラック内のそれぞれの物理的位置を読み込みます。アセットタグ ID に変更イベントが生じた場合(アセットタグの除去、追加、ID 変更)、SNMP トラップが発生します。
1U 毎のユーザ設定が可能な RGB カラーLED インジケータ	ユーザの個々の使用状況に応じて色をカスタマイズ可能です。(例)LED の赤色点滅はサーバのメンテナンス要求、緑色の点灯は本番を示すなど、カスタムカラーインジケータを実装し、コントロールされた変更管理プロセスを実現します。
AMT を AMS に接続する 1U 毎の 1 個の磁気コネクタ。AMS は AMT のユニークな ID と、接続されたアセットのラック位置を 1U の単位で読み込む	ラリタン dcTrack [®] (日本未発売)またはサードパーティ製のアセットマネジメントツールを使用すると、リアルタイムにアセット情報を表示し、1U レベルまでアセットの把握が可能です。
ソフトウェア	
dcTrack またはサードパーティ製のアセットマネジメントシステムとの互換性	オープンな仕様のため、市販のさまざまなツールと動作が可能です。AMT/AMS の組み合わせで、自動的に IT アセット ID とラック位置情報が供給されます。dcTrack や他のシステムでは、ユニークな ID は、メンテナンスの契約や記録、購入日、数量、購入先など IT デバイスの記録と関連付けられます。
すべての IT アセットとその設置場所 (1U レベルまで) の、正確で自動的なリアルタイムのインベントリ	IT アセットを追跡管理するのに必要な労力を最小限にし、時間とコストを節約します。物理的なインベントリを正確、迅速に実施でき、監査に対応できます。コンピュータやコンピュータネットワークの物理的コンポーネントの取得から、配備、プロビジョニング、再配備、廃棄までを管理できます。リアルタイムで IT の変更、増設を追跡管理することにより、IT 環境に対する戦略的、戦術的な意思決定を最適化できます。(例) データセンタを効率的に統合化、仮想化。
データセンタのすべての IT アセットを正確でリアルタイムに把握	いくつかの地域では、法律に定められた企業内の管理業務のサポートに利用できます。