

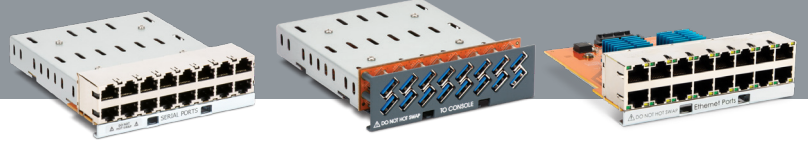


SLC™ 8000

アドバンスドモジュラー
コンソールマネージャー



拡張性と柔軟性を備えた
アウトオブバンド管理ソリューションによる
将来性の確保



業界初のモジュラーコンソールサーバー「Lantronix® SLC™ 8000」アドバンスドコンソールマネージャーにより、IT機器への安全なリモートアクセスが実現します。これにより、不測のネットワーク停止が発生しても、ビジネス継続性が確保されます。



一元的な管理、監視、トラブルシューティング

システム管理者とテストエンジニア向けに設計されたSLC 8000アドバンスドコンソールマネージャーを活用することで、時間や場所を問わず、容易かつ安全にIT機器を管理することができます。ユーザーは、Telnet/SSHまたはウェブブラウザベースのコンソールクライアント経由で、SLC 8000デバイスのポートにアクセスすることが可能です。プロプライエタリソフトウェアは必要ありません。コンソールやシリアルポート管理サービスを提供するIT資産をリモートおよびローカルで管理することができます。SLC 8000なら、ユーザーは時間や場所を問わず、コマンドラインインターフェイスを利用して、ファームウェアの再構成、再起動、リロードを実行することが可能となります。これは、パブリックネットワークと管理ネットワーク両方のインバンド（帯域内）ネットワーク経由で、またはダイヤルアップ（オプション）やセルラー接続（オプションのLantronix G520 LTE Cellular Connectivity Kit経由）などの帯域外接続経由で実行することができます。自動フェイルオーバー/フェイルバックのメカニズムが統合されているため、1つのネットワークが混雑している場合や応答不能になった場合も、ユーザーから機器へのシームレスな接続が実現します。ユーザーは、データセンターや分散サイトのさまざまなネットワーク、サーバー、電力インフラストラクチャに安全にアクセスして、これを制御することが可能です。ネットワーク性能の監視機能が備わっているため、さまざまなメトリックを使用して、ネットワークトラフィックが継続的かつ確実に監視されるようにSLC 8000ユニットを構成することができます。



モジュラー設計

SLC 8000コンソールマネージャーはモジュラー設計であるため、ユーザーは単にモジュールを追加または交換するだけで、デバイスのポート数を拡張することができます。また、単一電源からデュアル電源にアップグレードできる他、USBなどの新しいシリアルインターフェイスを簡単に導入して、接続されている既存と新規のIT機器の組み合わせをサポートすることが可能となります。これにより、新規サービスの開発や展開に時間を浪費する必要がなくなります。また、この高い柔軟性により、資本支出を最小限に抑え、拡張性とアップグレードを容易に実現することができます。



統合セキュリティ

ITリソースの保護は最優先すべき事柄です。SLC 8000には、すでに導入されている他のシステムと統合する場合のリモート認証に加え、データ暗号化のためのSSLやSSHといったセキュリティ機能が備わっています。保護を強化するため、SLC 8000には、接続試行の拒否やポートのブロックを担うファイアウォール機能が含まれているだけでなく、NIST認定のAES暗号化も備わっています。また、SLC 8000では、政府機関や軍事用途で広く採用されているFIPS 140-2の認定モードがサポートされています。

SLC 8000のハイライト

- ユーザー交換可能なI/OモジュールおよびRJ45接続とUSB接続の両方を備えた業界唯一のモジュラーコンソールサーバー。これにより、容易なアップグレードと拡張性が実現
- ネットワークトラフィックが継続的に監視されるように性能監視機能を構成することが可能
- 時間や場所を問わず、IT機器に安全にアクセスすることが可能
- 統合されたデュアル1 Gbイーサネットまたはデュアル1 Gb SFPインターフェイス
- HTML5ベースのリモートコンソールアクセス
- ポートあたり最大15ユーザー & 396の同時セッションが可能な高性能システム
- DUTアグリゲーターの自動テストと診断データ収集によるテスト生産性の向上
- ソフトウェアでプログラム可能なデバイスポートピン（DTE/DCE）でケーブルの混乱を最小限に抑制。Ciscoや他の主要OEMをサポート
- Lantronix® ConsoleFlow™集中管理ソリューションとの統合
- 政府機関や軍事用途で広く採用されているFIPS 140-2の認定を受けた暗号化モード
- 環境センサー&ドライ接点を使用するアクセス制御デバイスの組み込みサポート
- 自動フェイルオーバー機能を備えたオプションのG520 LTE Connectivity Kit
- SFPトランシーバー対応
- オプションの16ポートイーサネットFRU（現場交換可能ユニット）を使用して、SLCと管理対象デバイス間に専用イーサネットによる直接接続を確立可能。これにより、レイヤー2スイッチ機能が実現

LANTRONIX

機能&仕様

デバイスアクセス

- RJ45のインバンド (10/100/1000 Base - イーサネット) 2 GbE (10/100/1000BT) ポートまたは2 SFP ファイバー/銅線ポート
- アウトオブバンド (ローカルターミナル、内蔵モデム、外部ゲートウェイ)

セキュリティ&認証

- エンタープライズグレードのセキュリティ
- Secure Shell (v2 & 公開キー)
- SSL (Secure Sockets Layer) (TLS v1, v1.1, v1.2, v1.3)
- パケットフィルタリング (ファイアウォール)
- ポートごとのユーザー権限
- 構成可能なユーザー/グループ権限
- リモート認証: LDAP, RADIUS, Kerberos, TACACS+, AD, NIS
- ローカルユーザー名/パスワード
- FIPS 197として公開されているNIST認定AES (Advanced Encryption Standard) の実装
- FIPS 140-2準拠の暗号化 (証明書番号 #2398)

シリアルポートデバイスへのアクセス

- ソフトウェアでプログラム可能なデバイスポート
- Telnet/SSHからSLCへのコマンドライン
- Telnet/SSH/RAW-TCP 経由のIPアドレスとポート番号への直接接続
- コンソールポートへのJava フリーウェブベースのWebSSH/WebTelnet リモートアクセスにおけるHTML5サポート
- 複数のTelnet/SSHセッション
- 同じポートでの同時アクセス
- Sun ブレークセーフ (Sunサーバーへの不意なブレーク信号送信の防止)
- カスタマイズ可能なマルチレベルのユーザーメニュー
- USBモデムアクセス
- ネットワークホストまたは隣接ポートに対してポートから開始される自動接続
- 任意のデバイスポートにおけるターミナルログインの有効化
- SDカード & USB

データキャプチャ&通知

- ポートバッファリング - ポートあたり256 KB
- ローカルファイル、syslog、USB サムドライブ、SDカード、NFS共有ファイルへのポートロギング (同時)
- システムイベントログ
- 電子メール経由のコンソールイベント通知
- イベント文字列の認識 (RegExp)

管理

- ネットワーク設定用のフロントパネルのキバッドとLCDディスプレイ
- クイックセットアップ&構成ウェブインターフェイス (SSL)
- CLIセットアップスクリプト
- CLI (Telnet, SSH, ウェブ, Telnet/SSH, 直接シリアル)
- SNMP (MIB II) 互換 - TLS経由のv1, v2, v3, v3, カスタムMIB
- Lantronix SLP™ リモート電源管理ツールとサーバーテクノロジPDUの統合
- Sensorsoft デバイスの統合サポート
- 診断&ポートステータスカウンター
 - 性能監視ユーティリティ
 - パケット生成ユーティリティ
 - ネットワーク追跡ユーティリティ
 - 構成監査ログ
- アクティブユーザーの一覧表示、ポート監視、タイムアウト
- 他のLantronixコンソールソリューションのローカルサブネット検索
- 9600ボーレート (代表値) で、デバイスポートあたり最大396の同時セッション&最大15ユーザー

その他のプロトコルのサポート

- DHCPとBOOTPによる動的IPアドレス割り当て
- NTPによる時刻同期
- FTP, TFTP, SFTP, SCPクライアントによるファイル転送
- DNSによるテキストからIPアドレスへの名前解決
- SSH, SSL, Telnet, UDP, PAP/CHAPを実装したPPP, NFS, CIFS経由のSLCとの接続
- IPsec/VPN
- RIP & RIPv2
- IPv6対応認定

インターフェイス

- フロントパネル: USBホストポート、SD/SDHCスロット、POTS (RJ11) モデム、RS-232 コンソール
- バックパネル: デュアルGbイーサネットまたはデュアルGbファイバー-SFPポート、RS-232 (RJ45) 300~230400 bpsまたはUSB (16, 32, 48ポート)

環境センサーのサポート

- 温度、湿度、電力利用可能性、ドライコンタクトクローージャの測定/検出に使用されるセンサーとアクセサリとの容易な接続性

電源

- ACモデル入力 (シングル/デュアル) : 100~240 VAC, 50~60 Hz
- DCモデル入力 (デュアル) : -20~72 V DC
- 消費電力: 30 W 未満

集中管理

- Lantronix ConsoleFlow™ 集中管理ソフトウェアと互換

環境

- 動作時: 0~50 °C (32~122 °F)、相対湿度30~90%、結露なし
- 保管時: -20~80 °C (-4~176 °F)、相対湿度10~90%、結露なし
- 熱流量: 68 BTU/時間

外観

- フロント/ミッド/リア マウントブラケット
- 寸法 (長さ x 幅 x 高さ) : 30.5 x 43.8 x 4.4 cm (12 x 17.25 x 1.75 インチ) 、1U
- 重量: 約5kg (オプションにより異なる)
- 配送重量: 約6.8kg (オプションにより異なる)

保証

- 3年限定保証 (延長保証&サポートオプションあり)

認定

- FIPS 140-2
 - FCC, CE, VCCI, UL/CUL, RCM, CB スキーム, KC*, CCC*, IPv6 対応認定
- * KCおよびCCCは一部のモデルのみに適用されます。詳細については、現地のLantronix営業担当者にお問い合わせください。

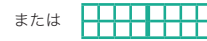
注文方法:



1. ベースライン構成を選択します



8ポート RS-232



16ポート RS-232



16ポート USB



2. イーサネットポート (銅線) かSFPポートのいずれかを選択します



2イーサネットポート



2 SFPポート
(SFP トランシーバーは別売り)



3. 最大2つのモジュールを追加します (オプション)



RJ45 モジュール



USB モジュール



イーサネットモジュール



4. 電源を選択します



シングル/デュアルAC



デュアルDCアダプタ



5. オプションのセカンダリダイヤルアップ、Wi-Fi、セルラー (LTE) 帯域外接続を選択します



ダイヤルアップモデム



SGX 5150



G520 LTE Connectivity Kit



6. 各種の延長保証とサービスオプションにより投資を保護します

連絡先情報

米州

americas_sales@lantronix.com
www.lantronix.com
NASDAQ : LTRX

アジア太平洋地域

asiapacific_sales@lantronix.com

欧州

eu_sales@lantronix.com

