



アウトバンド管理の範囲が更に広がりました



イーサネット
LAN / VLAN / WAN
iLO / iDRAC の管理

シリアル
コンソール管理

IOLAN SCR(C)256

- アウトバンド管理ソリューション：
 - シリアル / USB コンソールの管理
 - イーサネット iLO / iDRAC ポートの管理
- WAN ルーティング、LAN / VLAN スイッチング
- KVM 仮想マシン及び OCI / Docker サポート
- 1Gbps SFP スロット x2
- 1Gbps イーサネット (RJ45) x24
- RS232 (Cisco 互換 RJ45) x24、USB x8
- グローバル 4G/LTE (オプション)、デュアル SIM

コンソール管理 + ネットワーキング + アプリ

各イーサネットインタフェースは自由に構成可能
IP アドレスを振って WAN ポートとして使う、
又は、PC サーバーの iLO / iDRAC ポートを接続
又は、複数のポートを VLAN として構成

VM (仮想マシン) 又は OCI/Docker コンテナの中でネットワーク管理、モニタリング、導入などに必要なアプリを稼動

主なソフトウェア機能

コンソールサーバー

SSH クライアント・Web クライアントをユーザーに付与された権限のあるコンソールにアクセス (RADIUS、TACACS+ と連携可能)

各ポートをモニタリング、キャプチャしたログやエラーを Syslog / NFS サーバーに転送

ネットワーキング

OSPFv3、BGPv4、RIP / RIPNg、スタティックルーティング、VRRPv3、IPv4/V6、IPv6 Encapsulations (GRE, 6in4)、PPPoE v6、Port Channel (Active LACP、Active Standby)、WAN / VPN フェイルオーバー、STP、MSTP、QoS

仮想マシン/コンテナ

ネットワーク管理をサポートする任意のアプリをリモート拠点やラックで稼動、ネットワーク運用の効率アップ

KVM / QEMU によってゲスト OS ホスティングをサポート

OCI / Docker コンテナ化されたアプリをサポート

セキュリティ

AAA セキュリティによる認証・認可：RADIUS、TACACS+、LDAP、802.1X、2 要素認証 (2FA)、X.509 証明書

VPN (IPSec、OpenVPN、WireGuard)

ファイアウォール

管理

Web ブラウザー、SSH、Telnet、SNMPv1/2/3、RESTful API、Syslog、メール通知、SMS 通知、SMS コマンド

複数のコンフィグファイル/ファームウェアファイルを Flash に保存、必要な時は再度ダウンロードする必要ありません

4G/LTE キャリアの自動フェイルオーバー

サービス

DDNS、DNS Proxy/Spoofing、DHCP/DHCPv6 サーバー、NTP & SNTP (v1, 2, 3, 4)、LTE キャリアネットワークによる時刻同期

ハードウェア基本仕様

高速 x86 x2 Core x4 スレッド
2.8GHz プロセッサー

8GB RAM、256GB Flash ストレージ

デュアル AC 又はデュアル DC 電源

ファンレス (パッシブ) 冷却、動く部品無し

平均消費電力 (ワット)：

IOLAN SCRC256 = 17

IOLAN SCRC226/242/258 = 15

平均発熱量 (BTU/ 時間)：

IOLAN SCRC256 = 58.69

IOLAN SCRC226/242/258 = 51.86

4G/LTE 対応機種：

LTE-A Pro Cat12 全世界対応 4G/LTE、600Mbps/150Mbps

デュアル SIM スロット

IOLAN SCR プロダクトページ URL:



Perle IOLAN が選ばれている理由



- 別途ソフトウェアライセンスを購入する必要はありません
- 業界唯一の「生涯保証」。安心の実質的永久保証
- 開発・製造・サポートを一ヶ所に集中した品質管理体制
- Made In Canada。欧米系サプライヤーに限定した部品選定

PerleVIEW 集中型管理ソフトウェア (NMS)

画面一つで一括管理：

- IOLAN SCR 稼動状況のモニタリング、設定・ファームウェアの管理
- シリアル／USB コンソールにアクセス

デバイスを検索して絞る、更にグループとして登録

SNMP トラップ、メール、X 経由で通知

スケジューリング機能によってファームウェアアップデート等を自動化

Windows Server で稼動 — On-Prem 又はクラウド

クライアントソフトウェアは不要；Web ブラウザーでアクセス



IOLAN SCR(C)226/242/258

- アウトバンド管理ソリューション：
 - シリアル／USB コンソールの管理
 - イーサネット iLO / iDRAC ポートの管理
- WAN ルーティング、LAN / VLAN スイッチング
- KVM 仮想マシン及び OCI / Docker サポート
- 1/2.5/5/10Gbps SFP スロット x2
- 1Gbps イーサネット (RJ45) x2
- RS232 (Cisco 互換 RJ45) x16/32/48、USB x8
- 4G/LTE (オプション)、デュアル SIM

オプション品	
4G/LTE アンテナ	4G/LTE 3dbi、折り曲げ可能、SMA (オス) アンテナ
アンテナケーブル	SMA アンテナ用、磁石ベース付きケーブル、3メートル
PSFP-1110-RJ45	RJ45 ギガビットイーサネット SFP モジュール
光ファイバー用 SFP	1G、10G、Single Mode、Multi Mode など、多数ご用意
PerleVIEW Software License	x1 サーバインスタンス用のアウティベーションコード

IOLAN SCR プロダクトページ URL:



詳しくは、弊社営業部もしくは下記までお問合せ下さい：

INTEXTTRA は、パール・システムズの正規代理店として、
商業ネットワーク構築・保守に貢献しています

- ・ 信頼性・耐久性の高い製品の販売
- ・ 確かな製品知識と豊富な経験
- ・ テクニカルサポートの第一窓口
- ・ インストール／キッティングサービス
- ・ 保守サービス

Perle Systems 正規代理店

INTEXTTRA

株式会社インテクストラ

〒231-0021 横浜市中区日本大通 7・合人社横浜大通 7ビル 4階
<https://intextra.jp/> Tel. 050-1354-6201

販売店