

## 仕様



CC-E1 背面図

CommandCenter Secure Gateway	CC-V1	CC-E1
形状	1U	2U
外形寸法(W×D×H)	440mm×615mm×44mm	440mm×699mm×89mm
重量	10.8kg	20.0kg
電源	単一電源(300W×1)	二重化電源(520W×2)
動作温度	10°C～35°C	10°C～40°C
MTBF	38,269時間	53,564時間
KVM管理ポート	DB15+PS2またはUSBキーボード/マウス	DB15+PS2またはUSBキーボード/マウス
シリアル管理ポート	DB9	DB9
コンソールポート	USB2.0×2	USB2.0×2
<b>ハードウェア</b>		
プロセッサ	Intel® Core™ 2 Duo E8400	Intel® Core™ i7-860
メモリ	4GB	8GB
ネットワークインタフェース	10/100/1000(RJ45)×2	10/100/1000(RJ45)×2
ハードディスク&コントローラ	80GB SATA@7,200rpm×2, RAID 1	300GB SATA@10,000rpm×2, RAID 1
CD/ROMドライブ	DVD-ROM	DVD-ROM
<b>リモート接続</b>		
プロトコル	TCP/IP, IPv4/IPv6デュアルスタック, UDP, RADIUS, LDAP, TACACS+, SNMPv3, SNTP, HTTP, HTTPS	
製品保証	ご購入より2年間。有償延長保証制度あり	
ソフトウェア保守	ご購入時は無償で1年間。2年目以降は有償(最大4年まで延長可)。ソフトウェアのバージョンアップにはソフトウェア保守が必要	

## 企業全体のITインフラを一覧



- ▶ ワンクリックのシンプルなアクセス
- ▶ アクセス制御と電源制御を1つの画面に統合
- ▶ 細かい権限規定による高度なポリシー管理

## 拡張性のある柔軟なリモートアクセス

- ▶ RDP, VNC, Telnet, SSHなどのインバンドアクセス
- ▶ WEBブラウザインタフェース
- ▶ Dominion SXやKSX IIIに接続された機器へのコマンドラインアクセスをSSHでサポート

## 仮想マシンの要件

- ▶ ESX/ESXi 4.1, 5.0, 5.1
- ▶ 2GBメモリ
- ▶ 40GBディスク容量
- ▶ 仮想アプライアンス間フェイルオーバーのための可用性の高いVMware Fault Tolerance機能



## CommandCenter Secure Gateway

企業やラボのITインフラへのアクセス制御を集約

### CC-E1

2Uフォームファクタ  
二重化電源

### CC-V1

1Uフォームファクタ  
単一電源

### 仮想アプライアンス

VMware ESX/ESXi上で動作



## 分散したITインフラへのセキュアなリモートアクセス制御を集約

ラックマウント用のハードウェアまたは仮想アプライアンスを利用可能。物理/仮想サーバ、インテリジェントPDU、シリアル機器へのセキュアなシングルポイントのリモートアクセスを統合

ラリタンのCommandCenter® Secure Gateway (以下CC-SG)は、ITインフラを安全に集約統合管理します。様々なプラットフォームへのセキュアなアクセス制御をアプリケーションレベル、OSレベル、BIOSレベルで提供します。CC-SGは物理サーバ、仮想サーバ、インテリジェントPDU(電源管理機器)、ネットワーク機器などのリモート管理とトラブルシューティングをシンプルにし、アップタイムや生産性の向上と、運用に伴うコストの削減を可能にします。

中小規模のサーバールームから、各国に複数のデータセンタを擁する大規模エンタプライズまで、CC-SGは多彩な場面でのセキュアな管理ソリューションとして世界中の顧客から信頼されています。現代のIT管理者のニーズにこたえる最新の機能を数多く搭載しました。

- ▶ 1つのIPアドレスによるシングルサインオンで、ラリタンDominion®シリーズのKVMや、シリアルスイッチ、インテリジェントPDUソリューションをセキュアに管理
- ▶ 物理サーバ(ブレードシステムを含む)、仮想マシン、ESX/ESXiサーバやvCenter™といったVMware®へのシングルポイントでのアクセスと監査
- ▶ アクセス権限等ユーザの役割を基準とするポリシー集約管理
- ▶ ITインフラの問題点を監視、診断、解決
- ▶ HTMLアクセスクライアントインタフェースやアドミンクライアントなど柔軟なアクセスクライアントを用意。モバイルKVMクライアントにより、スマートフォンやタブレットPC(iPhone/iPad)からサーバやPDUへのアクセス管理が可能
- ▶ ラリタン製品のほか、HP iLO®, Dell® DRAC、IBM® RSA II、IMM、IMPI、RDP、VNC、SSH、Telnet、Webブラウザアプリケーションへのリモートアクセスやサービスプロセッサ経由での電源管理をサポート
- ▶ 仮想メディアサポート
- ▶ 詳細なアクティビティレポートを含むログの統合と監査証跡

CC-SGは、ラリタンのPower IQ®と統合することで、Power IQ管理下のデバイスのリモート電源管理が可能です。しかも、より容易に、便利に同期を行い、データ管理の手間を減らします。

## シンプルな管理画面と豊富なレポート機能

- ▶ シンプルな“ノード表示”からインバンドツールやアウトオブバンドKVMスイッチなど多彩なインタフェースを通じて、異なるターゲットシステムまたは機器を簡単に特定してアクセス可能
- ▶ 豊富なレポート機能で、使用状況や監査から資産とノードまで網羅

※仕様は予告なく変更することがあります。 ※ご使用の環境によっては仕様通りに動作しない場合があります。詳しくは sales.japan@raritan.com へお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせは **03-5795-3170** または <http://raritan.com/jp/>まで

© 2015 Raritan, Inc. Raritan は、米国およびその他の国における Raritan, Inc の商標あるいは登録商標です。その他記載の会社、商品名は各社の商標または登録商標です。 (2015年1月現在)



## ラリタン・ジャパン株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-23-17  
品川センタービルディング14階  
TEL: 03-5795-3170 (代表) FAX: 03-5795-3171  
URL: <http://raritan.com/jp/> E-mail: sales.japan@raritan.com

お問い合わせ先



## ITインフラ管理のコア機能を集約

### 強固なセキュリティ

- ▶ セキュリティ面でより安全な Linux® ベースのアプライアンスアーキテクチャ
- ▶ 強力なポリシー管理ツールにより時間、場所、アプリケーション、OS、部門、機能などの幅広い基準に基づくアクセスと管理が可能
- ▶ Dominionシリーズ経由で全てのKVM信号を128-bit及び256-bitのAES暗号化
- ▶ ローカルの認証機能に加えてLDAP、Active Directory®、RADIUS、TACACS+等の認証プロトコルをサポート
- ▶ Active Directoryサーバからユーザ認証のためのユーザグループのインポートが可能

- ▶ RADIUSサーバのSecurID®で2ファクタ認証をサポート
- ▶ IPベースのアクセスコントロールリスト(ACL)によるIPアドレスベースでのユーザアクセス制限
- ▶ プロキシモードによるファイアウォールやVPN経由のセキュアなアクセス
- ▶ 強力なパスワードによる認証、SAS70に準拠したログイン失敗回数やユーザIDロックアウトのパラメータ設定

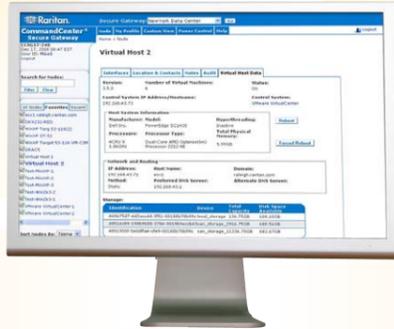
## CommandCenter Secure Gateway

### データセンターやラボ内のITインフラをセキュアにリモートアクセス制御

#### アウトオブバンドKVMとシリアルアクセス



- ▶ ラリタンのDominionシリーズ
  - ▶ DKX3, KX2-101 v2, DSX, DKSX2
  - ▶ ラックマウントサーバ、ブレードサーバ
  - ▶ ネットワーク機器
- ▶ インテリジェントPDU

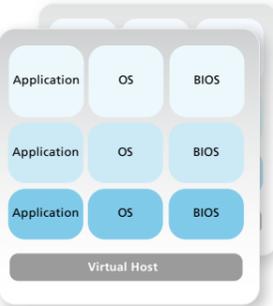


#### リモート電源管理



- ▶ Power IQとの統合
  - ▶ PXシリーズ経由でアウトレットレベルの制御・他社製PDUの管理
- ▶ PXシリーズ経由でダイレクト管理

#### 仮想マシン



VMware

#### インバンドデータセンターアクセスソリューション



- ▶ IPツール
  - ▶ RDP
  - ▶ VNC
  - ▶ SSH
  - ▶ Telnet
  - ▶ Webブラウザ
- ▶ サービスプロセッサ
  - ▶ iLO
  - ▶ DRAC
  - ▶ RSA
  - ▶ IPMI
  - ▶ IMM

## 安全な集中アクセスと制御

### VMware 仮想化環境の統合管理をサポート

- ▶ 監査やレポートも含め、物理/仮想サーバへのアクセスを統合
- ▶ 直感的な仮想化検出機能により、RDP、VNC、SSHアプリケーションの選択も含めてシングルサインオンで仮想環境を簡単にインポートまたは設定可能
- ▶ 仮想マシン、仮想ホストサーバ、vCenterに付随する関連情報やハイパーリンクにより、仮想トポロジを簡単に把握可能
- ▶ ラリタンのDominionシリーズKVMスイッチやPDUを使うことで仮想ホストサーバやvCenterへのKVMアクセス設定やリモートからの電源管理が可能

### 冗長化による高い可用性

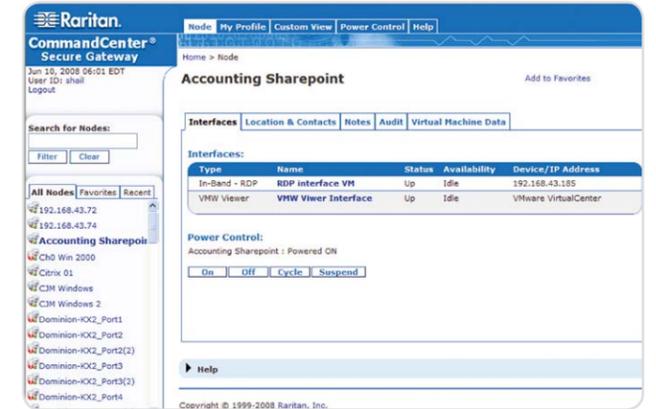
- ▶ クラスタ構成のCC-SGをプライマリ、セカンダリとして設置することでアプライアンスの冗長性を実現
- ▶ 仮想アプライアンスを配備すれば、VMwareのHigh Availability機能やFault Tolerance機能を使って簡単に費用対効果の高い高可用性を実現
- ▶ CC-SGの「ネイバーフッド」構成により10台までのCC-SGを集約し、エンタプライズでの大規模ITシステムへのアクセス制御ニーズに対応。データセンター内、地域内、企業内の複数のCC-SG「アプライアンス」を経由することで機器の分散設置が効率よく行えます
- ▶ ホットスワップ可能なRAIDメモリ設定、二重化ハードドライブと二重化電源(E1モデル)

### 管理者のためのシンプルな管理機能

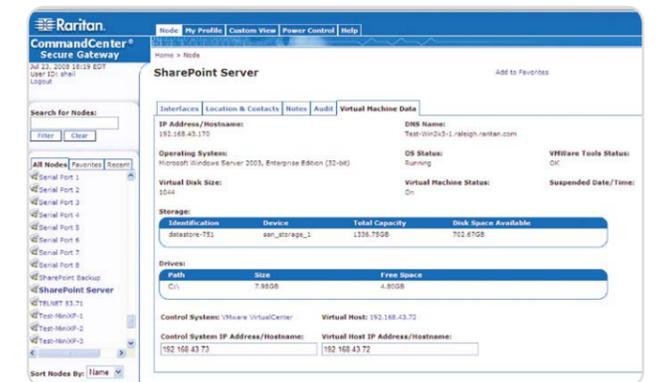
- ▶ 簡単なCSVインポート、エクスポート機能によりカテゴリとエレメント、ノードとインタフェース、ユーザ/ユーザグループなどシステムプロファイルデータがシンプルにエントリー可能
- ▶ ユーザグループやセキュリティポリシーの設定も容易
- ▶ ラリタン機器構成のバックアップ、コピー、復元可能
- ▶ シスログの統合
- ▶ SNMPトラップとイベントサポート
- ▶ 可用性ステータス表示、アップデート、アラームなどを含むラリタンKVM、シリアル、電源管理機器の検出機能
- ▶ 個々のユーザの仮想メディアへのアクセスポリシー設定
- ▶ ラリタンのKVM、シリアルスイッチのファームウェア情報を集約可能な自動アップグレード管理機能
- ▶ タスクのスケジュール化やステータス・結果のレビューのためのタスクマネージャーと通知マネージャー

### ユーザのためのシンプルなアクセス機能

- ▶ 単一画面からリモートアクセス、電源管理が可能
- ▶ 画面ビューの柔軟なカスタマイズ
- ▶ セキュアチャット機能により複数ユーザが協力してトラブルシューティングが可能
- ▶ 使いやすく機能の豊富なHTMLクライアント
- ▶ セキュリティの強化



仮想サーバが1つのホストから他のホストに移っても接続を維持。コントロールボタン1つでオン、オフ、サイクル、仮想パワーコマンド保留が可能



ネットワーク、ストレージ、リソースの配分といった主要な情報が各仮想マシンに表示されます。ワンクリックで仮想ホストにアクセスし、仮想マシンを管理するシステムを制御します。