

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: [rnt@nt-rt.ru](mailto:rnt@nt-rt.ru) | [raritan.nt-rt.ru](http://raritan.nt-rt.ru)

## CommandCenter SecureGateway

Управление ИТ-оборудованием по IP-каналам сопряжено с сильной разрозненностью информации и разнородностью интерфейсов управляемого оборудования. Кроме этого, каждое IP-устройство имеет собственный IP-адрес и собственную систему авторизации. С увеличением количества таких устройств администрирование становится трудоемкой и сложной задачей, время реакции резко увеличивается. Чтобы избежать этого, используются системы консолидации ресурсов и централизованного управления.

### Простое и безопасное централизованное управление ИТ-инфраструктурой

Управление ИТ-инфраструктурой предприятия - это сложный, очень важный для успеха компании и дорогой процесс. Поэтому ИТ-менеджеры должны задумываться не только о безопасности и сокращении времени простоя систем, но и о том, как снизить стоимость этого процесса.



Линейка оборудования CommandCenter от Raritan помогает существенно упростить обслуживание ИТ-системы компании. Входящие в линейку устройства CommandCenter Secure Gateway (CC SG) реализуют функции управления системами, приложениями, безопасностью и все это как через сетевой, так и внесетевой доступ. CommandCenter Secure Gateway обеспечивает централизованное управление всеми ИТ-устройствами компании и помогает ИТ-специалистам быстро выявить проблемы и устранить неполадки, не покидая своих рабочих мест.

CommandCenter Secure Gateway используется для управления устройствами серий Dominion, Paragon, IP-Reach и всеми подключенными к ним серверами и оборудованием, устройствами, оснащенными сервисными процессорами iLO/RiLOE/RiLOEII, Dell DRAC4 или IBM RSAll, а также позволяет использовать для управления приложения RDP, VNC, SSH, Telnet и VMWare VI Client. CommandCenter Secure Gateway обеспечивает централизованный доступ к оборудованию, серверам, виртуальным машинам на уровне BIOS, при этом администраторы системы могут находиться где угодно - у серверных стоек, за своими рабочими местами, в операционном центре или в любой удаленной точке мира.

Command Center SG является единым управляющим центром, через который осуществляется доступ ко всем ресурсам предприятия от конкретного сервера, до целого филиала, и объединяет в себе все функции, необходимые для безопасного подключения к системе, поиска необходимого объекта и его администрирования.

### Основные особенности:

- Простые и понятные панели инструментов, унифицированный графический интерфейс на базе HTML с возможностью конфигурирования пользователем физической и логической структуры всех ИТ-ресурсов
- Возможность осуществлять мониторинг и диагностику подключенных систем через web-браузер
- Централизованное управление с разделением прав доступа
- Предоставление отчетов о работе устройств и пользователей
- Безопасное централизованное управление несколькими информационными центрами, филиалами и удаленными офисами с помощью единой программной платформы.

### Комбинация этих функций позволяет:

- Существенно упростить управление ИТ-ресурсами за счет возможности централизованного доступа с возможностью конфигурирования логической структуры системы
- Сократить время устранения неполадок и, соответственно, время простоя оборудования, за счет возможности простого доступа к оборудованию, в том числе и на уровне BIOS
- Уменьшить показатель совокупной стоимости владения за счет упрощения всех операций, администрирования и поддержки.

### Централизованное управление ИТ-ресурсами компании

- Надежная платформа управления одновременно несколькими устройствами-Dominion KX/SX/KSX, Paragon II, IP-Reach, и устройствами удаленного управления питанием
- Простой доступ к HP серверам с встроенными Lights-Out/Remote Insight Lights-Out Edition (iLO/RILOE) устройствами
- Доступ к физическим серверам, включая blade-системы, и к виртуальным машинам
- Возможность интеграции с Power IQ, что обеспечивает дополнительные сервисы для управления энергопотреблением ЦОД
- Контроль физических серверов, виртуальных машин и инфраструктуры VMware (ESX сервер, vCenter и т.д.)

### Повышенная безопасность

- Инструмент назначения прав пользователей основан на нескольких критериях: время, местоположение, приложение, операционная система, название отдела компании и должность
- 128-bit и 256-bit AES кодирование всей информации
- Поддержка большого набора протоколов аутентификации, включая LDAP, Active Directory, RADIUS и TACACS+
- Функция авторизации пользователей по списку разрешенных IP-адресов (ACL)
- Поддержка двухфакторной аутентификации с помощью SecureID и Radius
- Возможность импортировать группы пользователей с серверов Active Directory
- Режим прокси для безопасного доступа через firewall/VPN
- Система аутентификации по имени пользователя и паролю с ограничением по сроку действия
- Усиление безопасности системы за счет запрещения доступа на уровне корневых каталогов
- Поддержка стандарта SAS 70: при нескольких отказах в доступе (число задается администратором) ID пользователя блокируется до того момента, пока администратор не снимет блокировку

### Высокая эффективность

- Режим автоматического восстановления после отказа с использованием резервного CCSG.
- Дублирование системы за счет установки основного и дополнительного устройства ComandCenter Secure Gateway в разных подсетях или сегментах
- Конфигурация "Neighborhood", объединение до 10 единиц CC-SG для совместной работы позволяет удовлетворять потребности доступа и контроля крупных предприятий. Повышает производительность за счёт распределения запросов между CC-SG объединенными в группу. В комплексе с подключением резервных CCSG, обеспечивает высочайший уровень надёжности
- Несколько механизмов резервирования и восстановления при отказе, включая дублированные источники питания, Ethernet и жесткие диски, ECC память
- Два процессора и выделенная память для каждого процессора (модель E1).
- Поддержка нескольких механизмов аутентификации и авторизации
- Встроенная ОС Linux



## Простота управления

- Простой интуитивно понятный графический интерфейс пользователя (HTML), позволяющий конфигурировать физическую и логическую структуру портов, пользователей и устройств
- Возможность получения данных об устройствах по заданным критериям-целевое приложение, ОС, тип устройства, место, группа, пользовательские настройки
- Помощь «мастера установки» при развертывании системы
- Предоставление данных о доступности, обновлениях и неполадках подключенных устройств Raritan-серии Dominion, систем Paragon и IP-Reach
- Предоставление отчетов по работе устройств и пользователей
- Возможность сохранения и восстановления настроек устройств Raritan
- SNMP-трапы для пересылки предупреждений об опасности в SNMP Manager (например, HP OpenView)
- Системный журнал
- Встроенная проверка поддержки различных версий оборудования Raritan
- Централизованное хранение встроенных программ для простоты обновлений
- Task Manager и Notification Manager для составления графика задач и просмотра результатов
- Режим управления для технической поддержки системы без прерывания работы пользователей

## Масштабируемый гибкий доступ

- Удаленное управление питанием серверов с IPMI
- Возможность доступа с разноплатформенных клиентских ПК через различные web-браузеры (Internet Explorer Mozilla, Firefox, Netscape) и с разных ОС (Windows, Linux)
- Поддержка устройств HP iLO/RILOE/RILOE II, IBM RCA II, Dell DRAC4
- Возможность подключения до нескольких тысяч Dominion KX101 и Dominion KX/SX/KSX
- Поддержка сетевых методов доступа типа RDP, VNC, и SSH
- Поддержка SSH для CLI доступа к устройствам, подключенным к Dominion SX
- Функция SecureChat для безопасной совместной работы нескольких пользователей с одним портом
- Возможность интеграции с серией Dominion, системами Paragon, что обеспечивает простоту мониторинга устройств, отсылку предупреждений об опасностях, упрощает устранение неполадок
- Ведение системного журнала и предоставление отчетов для упрощения диагностики и устранения неполадок
- On-line мониторинг и управление текущими сессиями пользователей и активными портами

## Единый обзор всего предприятия



CommandCenter Secure Gateway	CC-SG E1	CC-SG V1
Форм фактор	2U	1U
Размеры (ШхГхВ)	440x699x88	440x615x44
Вес	20 кг	10.8 кг
Питание	Дублированные источники питания с поддержкой «горячей замены» - 2x500W	Один источник питания (1x300W)
Рабочая температура	0-40°C	0-35°C
MTBF	53564 часов	38269 часов
KVM-порт	(DB15+PS2 или USB клавиатура/мышь)	(DB15+PS2 или USB клавиатура/мышь)
Последовательный порт	DB9	DB9
Консольный порт	3 x USB 2.0	2 x USB 2.0
<b>Аппаратная часть</b>		
Процессор	Intel Xeon X3360	Intel Core 2 Duo E8400
Память	2 x 2 GB	2 Гб
Сетевые интерфейсы	2 x 10/100/1000 Eth. (Rj45)	2 x 10/100/1000 Eth. (Rj45)
Жёсткий диск и контроллер	2 x 74GB SATA drives@10000 RPM, RAID 1	2x80-GB SATA @7200 rpm, RAID 1
CD-ROM привод	DVD-ROM drive	DVD-ROM drive
<b>Удалённое соединение</b>		
Протоколы	TCP/IP, UDP, RADIUS, LDAP, TACACS+, SNMP, SNTP, SSH, HTTP, HTTPS	TCP/IP, UDP, RADIUS, LDAP, TACACS+, SNMP, SNTP, SSH, HTTP, HTTPS
Гарантия	2 года	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: [rnt@nt-rt.ru](mailto:rnt@nt-rt.ru) | [raritan.nt-rt.ru](http://raritan.nt-rt.ru)