

ООО «С-Терра СиЭсПи»
124498, г. Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект,
дом 5, помещение I, комната 33
Телефон/Факс: +7 (499) 940 9061
Эл.почта: information@s-terra.com
Сайт: <http://www.s-terra.com>



Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1

Руководство администратора

Структура документации

РЛКЕ.00009-01 90 03

08.12.2015

В этом документе приведен обзор документов по работе с продуктом «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1». Сначала представлены документы, являющиеся общими для С-Терра Шлюз на всех платформах, далее идут документы, описывающие особенности настройки и работы С-Терра Шлюз на конкретных платформах.

Общие документы	
Правила пользования (Rules-CP.pdf)	Правила пользования (если используется СКЗИ «КриптоПро CSP»).
Правила пользования (Rules-ST.pdf)	Правила пользования (если используется криптографическая библиотека, разработанная компанией «С-Терра СиЭсПи»).
Введение (Introduction.pdf)	Описан комплект поставки программно-аппаратного комплекса, назначение и функции Продукта, архитектура Продукта, требования к внешним мерам безопасности.
Настройка шлюза (Settings_gate.pdf)	В документе описаны общие настройки и рассмотрены основные принципы создания политики безопасности С-Терра Шлюз..
Cisco-like команды (Console_command_reference.pdf)	Приводятся команды интерфейса командной строки для настройки политики безопасности шлюза.
Специализированные команды (Util_reference.pdf)	Документ описывает утилиты, которые используются для работы с сертификатами, предопределенными ключами, интерфейсами, для регулирования перегрузки и др.
Создание конфигурационного файла (LSP_reference_guide.pdf)	Документ является руководством по созданию политики безопасности шлюза безопасности в виде файла в текстовом формате («native-конфигурации»).
Web-based интерфейс управления: инструкция по установке и использованию (GUI_Configuration_Guide.pdf)	Документ описывает удаленное создание политики безопасности шлюза с помощью графического интерфейса.
Настройка С-Терра Шлюз с помощью Cisco Security Manager (CSM.pdf)	В документе описывается централизованное удаленное управление шлюзами безопасности посредством графического интерфейса CSM.
Протоколирование событий (Syslog_message.pdf)	В документе описываются варианты настроек logging/syslog системы шлюза, его локального syslog-сервера, а также приводится список протоколируемых событий (syslog messages).
Мониторинг (Monitoring_guide.pdf)	Документ описывает настройку SNMP-агента для выдачи статистики и посылки трап-сообщений, базу данных MIB, которую он поддерживает, а также список выдаваемых трап-сообщений.
Приложение (CSP_VPN_Appendix.pdf)	В документе описывается конвертор «cisco-like конфигурации» в «native-конфигурацию», процедура создания локального сертификата.
Инструкции по восстановлению и обновлению ПАК (Restore_image.pdf)	Документ содержит инструкции: по восстановлению содержимого жесткого диска программно-аппаратного комплекса (ПАК), по восстановлению ПАК с С-Терра Шлюз, предустановленном на СЗН «СПДС-USB-01» и замене компакт-флеш карты (CF) модуля МСМ. Приложение к Инструкции для конкретного ПАК записано на компакт-диске с образом.

Инструкция по деинсталляции (Uninstall.pdf)	Инструкции по деинсталляции продукта С-Терра Шлюз.
С-Терра Шлюз на вычислительных системах архитектуры Intel x86/x86-64	
Лицензионное Соглашение (License_gates.pdf)	Лицензионное Соглашение о праве пользования Программным комплексом С-Терра Шлюз 100, 1000, 3000, 7000.
Лицензионное Соглашение (License_gate100B.pdf)	Лицензионное Соглашение о праве пользования Программным комплексом С-Терра Шлюз 100B
Инициализация S-Terra Gate на вычислительных системах архитектуры Intel x86/x86-64 (Initialization_gate_guide.pdf)	В документе описана инициализация Программного комплекса С-Терра Шлюз при первом старте.
С-Терра Шлюз на платформе MCM/MCM-950 и модуле Cisco (UCS-EN120SRU)	
Лицензионное Соглашение (License_RVPN.pdf)	Лицензионное Соглашение о праве пользования Программным комплексом С-Терра Шлюз, установленным на модуле MCM, MCM-950 и модуле Cisco.
Руководство по установке и настройке модуля MCM-950 (Module_MCM950.pdf)	В документе представлено описание модуля MCM-950, инициализация С-Терра Шлюз, перечислены меры безопасности и правила эксплуатации модуля.
Инструкция по подготовке к работе модуля MCM-950 (MCM950_Quick_Start_Guide.pdf)	В документе описан порядок подготовки модуля MCM-950 к работе и настройка локальной политики безопасности. Приведена архитектура продукта и два примера настройки модуля.
Руководство по установке и настройке модуля Cisco (Module_Cisco.pdf)	В документе представлено описание модуля Cisco, инициализация С-Терра Шлюз, перечислены меры безопасности и правила эксплуатации модуля.
Инструкция по подготовке к работе модуля Cisco (Cisco_Quick_Start_Guide.pdf)	В документе описан порядок подготовки модуля Cisco к работе и настройка локальной политики безопасности. Приведена архитектура продукта и два примера настройки модуля Cisco.
Руководство по установке и настройке NME-RVPN модуля (MCM) (Installing_the_NME-RVPN_Services_Module.pdf)	В документе представлено описание модуля MCM, назначение интерфейсов и светодиодных индикаторов, детальная информация по подготовке модуля к работе – подготовка слотов маршрутизаторов серий 2800, 3800, 2900, 3900 для установки модуля, настройка интерфейса маршрутизатора для связи с модулем, инициализация Продукта S-Terra Gate, настройка IP-адресов интерфейсов модуля. Перечислены меры безопасности и правила эксплуатации модуля.
Инструкция по подготовке к работе NME-RVPN модуля (MCM) (RVPN_Quick_Start_Guide.pdf)	В документе описан порядок подготовки модуля MCM к работе и настройка локальной политики безопасности. Приведена архитектура продукта и два примера настройки модуля.
Инструкция по восстановлению модуля MCM через TFTP-сервер (Restore_RVPN_TFTP.pdf)	В документе описано восстановление модуля MCM через TFTP-сервер.

С-Терра Шлюз в виртуальной среде	
Развертывание виртуального шлюза на Citrix XenServer (Gate_vm_ovf_to_xenserver.pdf)	В данном документе описывается развертывание С-Терра Шлюз из OVA-шаблона на Citrix XenServer.
Развертывание виртуального шлюза на VMWare ESXi (Gate_vm_ovf_to_esxi.pdf)	В данном документе описывается развертывание С-Терра Шлюз из OVA-шаблона на VMware ESXi.
Создание виртуальной машины С-Терра Виртуальный Шлюз на Microsoft Hyper-V (Gate_vm_vhd_to_Hyper-V.pdf)	Описывается создание виртуальной машины С-Терра Виртуальный Шлюз на Microsoft Hyper-V.
Развертывание виртуального шлюза на KVM (Gate_vm_ova_to_kvm.pdf)	В документе описывается развертывание С-Терра Шлюз из OVA-шаблона на KVM.
Копирование, клонирование и размножение образа «С-Терра Виртуальный Шлюз» (vGate_cloning_limitations.pdf)	Документ описывает ограничения на копирование, клонирование и размножение образа «С-Терра Виртуальный Шлюз».
С-Терра L2	
Программный продукт «С-Терра L2» (CSP_L2VPN_Gate.pdf)	Руководство по настройке программного продукта С Терра L2, позволяющего объединить удаленные сегменты локальной Ethernet сети посредством WAN соединений.
Лицензионное Соглашение (License_L2.pdf)	Лицензионное Соглашение о праве пользования Программным продуктом С-Терра L2.

На сайте компании «С-Терра СиЭсПи» в разделе «Решения» (<http://www.s-terra.com/solutions/>) размещены сценарии, демонстрирующие примеры использования продуктов, в которых приведены описание стендов и соответствующие настройки шлюзов безопасности и клиентов.