

С-Терра и Рутокен: безопасность удалённой работы

Компании «С-Терра СиЭсПи» и «Актив» совместно защитили удалённый доступ к корпоративным ресурсам на базе российских разработок: Рутокен ЭЦП 2.0 Flash, Astra Linux 1.6 SE и С-Терра Клиент А.

Компании «С-Терра СиЭсПи» и «Актив» совместно защитили доступ к корпоративным ресурсам с удаленного рабочего места. Компактное и функциональное решение выполнено с использованием российских разработок: электронного идентификатора Рутокен ЭЦП 2.0 Flash, совмещающего функции криптографического токена и защищенного флеш-диска, сертифицированной операционной системы Astra Linux 1.6 SE и программного VPN-клиента С-Терра Клиент А, предназначенного для работы в ОС Astra Linux.

Повышенный уровень защищенности обеспечивается за счет создания доверенного сеанса и обеспечения изоляции личного и рабочего пространств. При этом пользователю необходимо выполнить простые действия: подключить Рутокен ЭЦП 2.0 Flash к своему компьютеру или ноутбуку, выбрать загрузку с USB-токена и пройти двухфакторную аутентификацию в операционную систему, получив доступ к необходимым ресурсам.

ОС Astra Linux 1.6 SE предварительно установлена на управляемый защищенный Flash-диск идентификатора Рутокен ЭЦП 2.0 Flash и не взаимодействует с файловой системой компьютера, что гарантирует отсутствие в операционной системе вредоносного ПО со стороны используемого устройства.

В течение рабочего сеанса все сетевые взаимодействия защищены VPN-клиентом С-Терра Клиент А, который предварительно инсталлирован в ОС Astra Linux 1.6 SE на защищенном Flash-диске. Для шифрования используются современные российские криптографические алгоритмы "Магма" и "Кузнечик", ключи при этом хранятся в специальной защищенной памяти устройства Рутокен ЭЦП 2.0 Flash.

*«Трёхкомпонентное решение, созданное в сотрудничестве с компанией «Актив», обеспечивает пользователям надежную защиту при удаленной работе. Эта задача стала чрезвычайно актуальной в последний год, – подчеркнул Руководитель отдела технического консалтинга ООО «С-Терра СиЭсПи» **Андрей Шпаков**. – Важно, что использование отечественных средств позволяет создать доверенную среду, обеспечить многофакторную аутентификацию и защитить передаваемые данные в полном соответствии с требованиями российского законодательства».*

«В эти особые времена мы продолжаем следовать нашим принципам, что хорошие решения делаются вместе и сообща, и продолжаем опираться на партнерство. Вместе с нашими друзьями из «С-Терра СиЭсПи» и ГК «Astra Linux» мы создаем экосистему доверенных комплексных решений для безопасной дистанционной работы. Мы конфигурируем новые стандарты и технологии для рынка информационной безопасности с учетом новых реалий

времени», – отметил Руководитель отдела продуктов и интеграций Рутокен компании «Актив» **Павел Анфимов**.

По итогам тестирования выпущен сертификат совместимости электронного идентификатора Рутокен ЭЦП 2.0 Flash и программного VPN-клиента С-Терра Клиент А при работе в операционной системе Astra Linux 1.6 SE.

О компании «Актив»

Компания «Актив» - разработчик и производитель программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности. Является самым крупным производителем электронных ключей и USB-идентификаторов в России. Деятельность компании в области информационной безопасности осуществляется на основе лицензий, продукция имеет сертификаты ФСБ и ФСТЭК.

Контакты: 115088, Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 1, Бизнес-центр «Прогресс-Плаза»

Тел: (495) 925-77-90, info@rutoken.ru, www.rutoken.ru

О компании «С-Терра СиЭсПи»

Компания «С-Терра СиЭсПи» более 17 лет является ведущим российским разработчиком и производителем средств сетевой защиты на основе технологии IPsec VPN.

Продукты С-Терра сертифицированы ФСТЭК России и ФСБ России, используют современные криптоалгоритмы ГОСТ, включены в Единый реестр российского ПО. Решения С-Терра обеспечивают защиту каналов связи любой производительности, в том числе в виртуальной инфраструктуре и при удаленном доступе. Решения С-Терра широко применяются в госструктурах различных уровней, в крупнейших финансовых организациях, в коммерческих фирмах, на производственных предприятиях.

Партнерская сеть – более 300 компаний, включая всех крупнейших системных интеграторов. Имеется представительство в Республике Беларусь.

Для получения дополнительной информации обращайтесь:

тел. +7(499) 940-9001, sales@s-terra.ru,

www.s-terra.ru, <https://www.facebook.com/STerra.CSP/>