

Cryptallit

Система защиты
конфиденциальной информации



Возможности системы Cryptallit



Защита защита дисков, файлов и папок на рабочем месте сотрудника



Контроль загрузки операционной системы рабочей станции



Шифрование информации на файловых серверах



Защищенное взаимодействие между рабочей станцией и файловым сервером



Контроль доступа и защита разделов дисков на серверах приложений и баз данных



Ограничение рабочих сценариев авторизованных пользователей по использованию защищаемой информации

Cryptallit - это система защиты, которая реализует максимально надежный метод противодействия утечкам ценной информации при помощи стойких алгоритмов шифрования. Система обеспечивает защиту информации на файловых серверах, серверах приложений и баз данных, а также на рабочих станциях сотрудников организации, создавая тем самым замкнутое пространство обработки и хранения конфиденциальной информации.

Шифрует и контролирует доступ

Система обеспечивает прозрачное шифрование дисков, папок и файлов, содержащих ценную информацию. Для доступа к защищенной информации сотруднику необходимо пройти только двухфакторную аутентификацию.

Создает наиболее важный рубеж защиты

При возможном взломе периметра безопасности, злоумышленник может получить доступ на рабочие станции или сервера, однако вся ценная информация будет защищена шифрованием, что предотвратит ее компрометацию.

Реализует защиту от администраторов ИТ

В основу системы Cryptallit заложен принцип разделения полномочий (segregation of duties), который позволяет обеспечить надежную защиту файлов от привилегированных пользователей. Администратор домена, серверов или рабочих станций имеет доступ к защищаемым файлам, однако прочитать информацию в них он не сможет.

Обеспечивает безопасную работу «на удаленке»

Гибридный график работы стал нормой для организаций. Обработка конфиденциальной информации осуществляется в офисе, из дома и «в дороге». Система защищает корпоративные ноутбуки и обеспечивает безопасный режим работы с защищенными файловыми ресурсами организации. Передаваемая по сети информация защищена шифрованием.

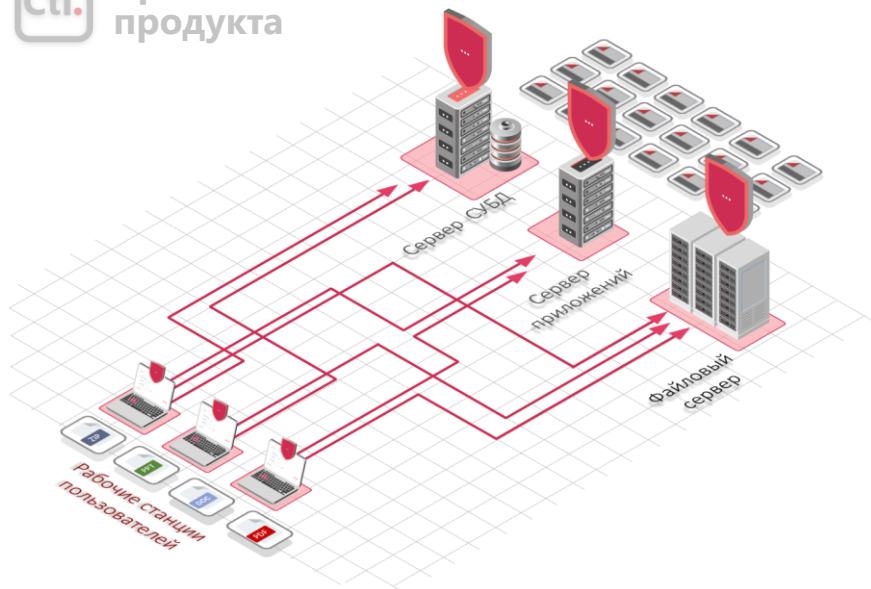
Контролирует поведение пользователей

В системе реализован базовый принцип нулевого доверия (zero trust) - даже авторизованный сотрудник может использовать защищаемую информацию, только в рамках строго определенных сценариев. Такая возможность достигается за счет применения механизма собственной разработки Nettle (Крапива).





Краткое описание продукта



Иновационный рецептурный метод управления системой



Простая интеграция с существующей инфраструктурой



Быстрый и не трудозатратный ввод в эксплуатацию

Чем система Cryptallit лучше конкурентов



Замкнутое пространство безопасной обработки конфиденциальной информации

Ценные информационные ресурсы организации объединяются в замкнутое защищенное (зашифрованное) пространство. Покинуть такое пространство файл с информацией сможет только по разрешению администратора безопасности.



Групповая работа с защищенными информационными ресурсами

Все файловые сервера организации защищены стойкими криптографическими алгоритмами. К защищенным ресурсам организован доступ с групповым разграничением.



Высокая скорость и производительность за счет расшифрования информации на клиентском ПО

При работе с защищаемыми ресурсами все криптографические операции производятся на клиентском ПО, а файловый сервер и вовсе не содержит активных элементов системы. Вся нагрузка по шифрованию распределяется по рабочим станциям пользователей. Такая архитектура системы дает максимальную масштабируемость криптографических функций.



Интеллектуальный контроль доступа к зашифрованной информации

Использование собственной технологической разработки интеллектуального контроля доступа Nettle (Крапаива), в сочетании с реализацией стойких алгоритмов шифрования и двухфакторной аутентификацией позволяет системе контролировать использование и распространение конфиденциальной информации сотрудниками организации.