

Практикум

Защищённая рабочая станция на
базе ОС Astra Linux и Secret Disk

19.05.2022 11-00





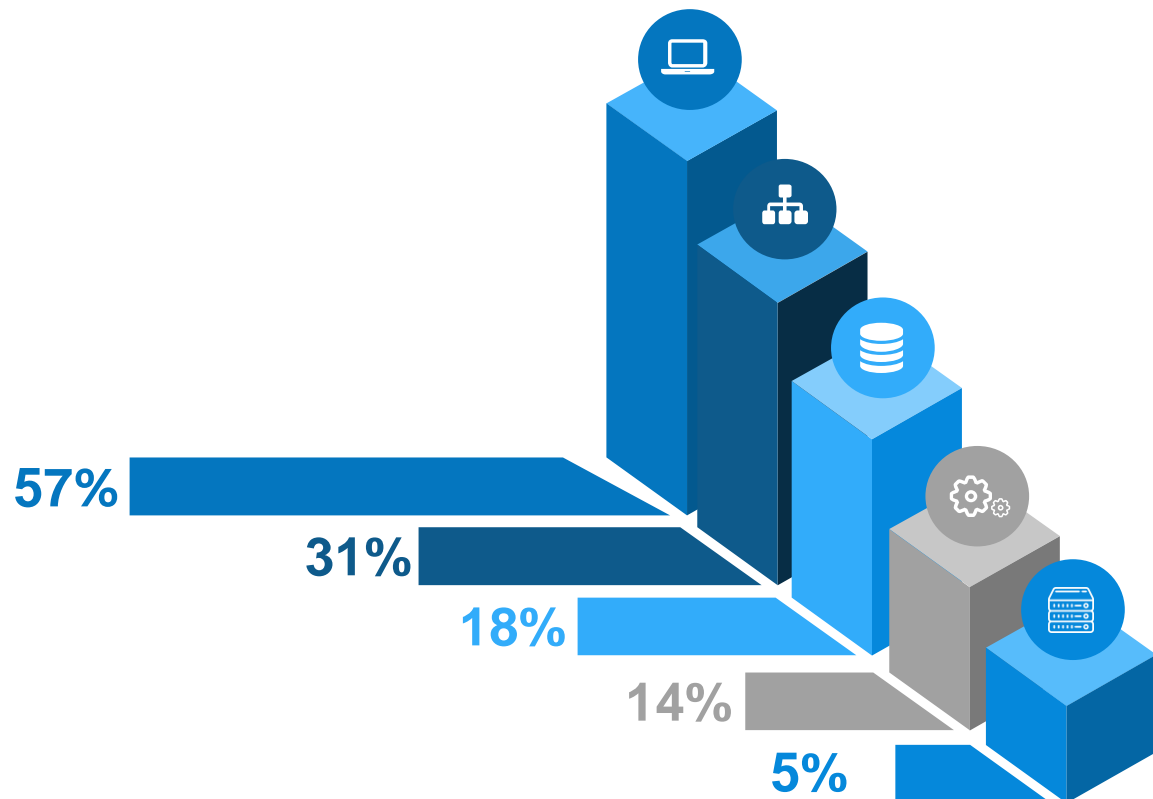
- Результаты проведённого опроса
- Защищённая рабочая станция
- Инструменты защиты информации Astra
- Демонстрация
- Механизмы защиты Secret Disk
- Демонстрация

Запись прошлого вебинара:
<https://youtu.be/9-n2S8arhWk>

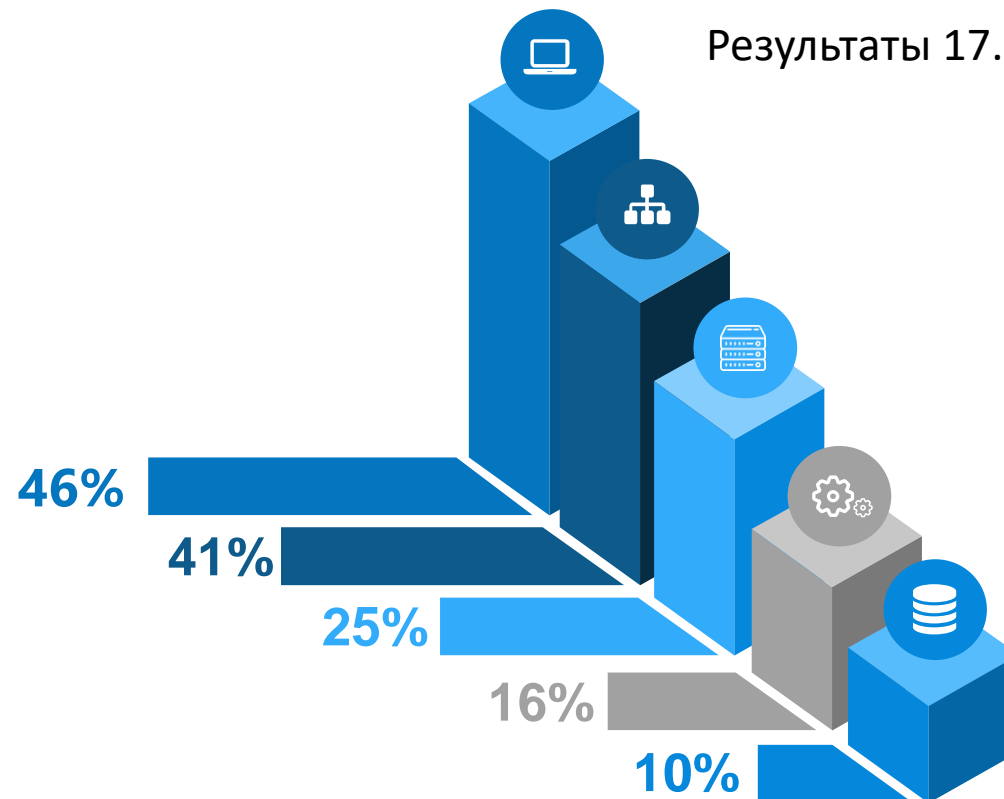


Что чаще всего заменяют на российские решения?

Вопрос с множественным выбором



Результаты 17.02.22



Рабочие станции



Элементы инфраструктуры



СУБД



Сервера



Иное

ЗАЩИЩЁННАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

Технические характеристики

ОС "Astra Linux SE"

- Набор инструментов защиты информации «на борту»
- Защищённый режим ядра ОС "hardened"
- Регулярные обновления безопасности

СКЗИ "Secret Disk"

- Шифрование виртуальных дисков
- Прозрачное шифрование информации
- Модуль шифрования Secret Disk Crypto Engine
- Магма, Кузнечик, Эхинацея ГОСТ Р 34.12-2015
- 2ФА на базе алгоритма ЭП ГОСТ Р 34.11-2012
- Ключевые контейнеры пользователей PKCS#11



Практика применения

Сценарии:

- Импортозамещение
- Защита информации на АРМ внутри периметра
- Гибридный график работы и «удалёнка»
- Безопасный перенос информации
- Многопользовательская работа на АРМ
- Безопасное хранение информации на АРМ



Что нового?

Очередное обновление

- Выбор режима защищённости ОС
- Переход на новую кодовую базу
- Переход на ядро 5.10
- Изменения в СЗИ (Parsec 3.0)
- Обновление интерфейса пользователя



Информация о продукте

Характеристики:

- Прозрачное шифрование виртуальных дисков
- Встроенный модуль шифрования Secret Disk Crypto Engine
- Магма, Кузнечик, Эхинацея ГОСТ Р 34.12-2018 , ГОСТ 34.13-2018
- 2ФА пользователей на базе алгоритма ЭП ГОСТ Р 34.10-2018
- Поддержка ОС Astra Linux 1.7
- Поддержка ядра ОС: generic
- Поддержка файловой системы EXT4

Экспериментальные:

- Поддержка ядра Astra Linux в режиме hardened
- Поддержка мандатного режима PARSEC
- Поддержка пользователей домена Astra Linux Domain



Денис Суховей

директор департамента
развития технологий
"Аладдин Р.Д."

+7(916) 550-11-78

d.sukhovay@aladdin.ru



Сергей Щелкунов

аналитик Secret Disk
"Аладдин Р.Д."

+7(916) 574-95-67

s.shchelkunov@aladdin.ru



Алексей Шляхтин

rgesale-инженер ГК
"Астра"

+7(495) 369-48-16

ashlyakhtin@astralinux.ru

