Краткое наименование	Виртуализация AirCloud
Полное наименование	Белорусская платформа виртуализации и VDI «AirCloud»
Ссылка на ресурс	https://aircloud.org

Логотип:



УНП	193328207
Название юр.лица, ИП	Общество с ограниченной ответственностью "ЭИРКЛАУД"
Район применения	Минск
Регистрационный номер	176
Сфера применения	Государственное управление
Направление разработки	Информационная безопасность
Назначение	Платформа AirCloud – это белорусское решение виртуализации и VDI, устанавливаемое с нуля на «голое» железо. Разрабатываемая с 2019 года, виртуализация AirCloud включает в себя более 15 сервисов, обеспечивающих класс отказоустойчивости до 2N (Tier 3) с поддержкой георасределённости. Высокий уровень безопасности платформы обеспечивают системы шифрования дисков, ОЗУ, всех внутренних и внешних соединений, экранирование внутреннего контура от DDoS атак, 2FA, поддержка RADIUS, ролевая система с тонкой настройкой привилегий, а также внутренние аудиты и политики безопасности в рамках виртуальной инфраструктуры.
Основные функции	К основным функциям решения относятся: - Развёртывание отказоустойчивого (до 2N, Tier 3) кластера серверной виртуализации; - Развёртывание инфраструктуры виртуальных рабочих мест (VDI) с наличием проприетарного протокола удалённого управления и возможностью проброса vGPU, клиентских Generic USB устройств, устройств ввода/вывода аудио и веб-камеры; - Развёртывание инфраструктуры виртуальных сетей с поддержкой VLAN, NAT, Virtual IP, QoS (в т.ч. иерархического), DHCP (в т.ч. Relay), Bonding, Teaming; - Развёртывание распределённых отказоустойчивых шлюзов внешнего доступа к инфраструктуре с поддержкой 2FA (в т.ч. RADIUS) и ограничениями сетевого доступа по привилегиям подключаемого пользователя / администратора; - Подключение внешних СХД с автоматическим развёртыванием распределённой файловой системы AirCloud (для блочных) по протоколам FC (в т.ч. Multipath), iSCSi, NFS v3/v4 и Custom Shared хранилищ.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Техническая поддержка платформы виртуализации от вендора AirCloud в рамках контура заказчика

Услуги государственным органам:

1. Техническая поддержка платформы виртуализации от вендора AirCloud в рамках контура заказчика

Перечень услуг	Техническая поддержка платформы виртуализации от вендора AirCloud в рамках контура заказчика
Технологии разработки	C/C++, Golang, Kotlin, React, React Native, TypeScript
Условия поставки	Поставка программы — в течение 30 дней с момента предоплаты. Услуги оплачиваются по факту оказанных услуг.
Наличие тестовой версии	Да
УНП разработчика	193328207
Название разработчика	Общество с ограниченной ответственностью "ЭИРКЛАУД"
Дополнительные сведения	Продуктовая презентация к продукту прилагается.

Файлы с технической документацией:

1. Продуктовая презентация AirCloud
Дата включения ЦР в каталог 04.06.2025