

Программно-технические требования к узлу информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов

1. Термины и определения:

«Оператор» Общество с ограниченной ответственностью «Системы распределенного реестра», ОГРН 1217700216360;

«Техническая инфраструктура» совокупность программных и технических средств, обеспечивающих функционирование программ для ЭВМ, предназначенных для осуществления функций узла информационной системы;

«УЦ» программно-аппаратный комплекс удостоверяющего центра ООО «КРИПТО-ПРО».

2. Требования к Технической инфраструктуре:

2.1. процессор: от 4 ядер / 2 ГГц;

2.2. RAM: от 16 Гбайт;

2.3. диск: от 500 Гбайт;

2.4. операционная система с ядром Linux версии 3.0 и выше, рекомендуемый дистрибутив: Ubuntu 20.04 или выше;

2.5. установленная программа для ЭВМ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R2 (KC1).

3. Техническая инфраструктура должна обеспечивать доступ к УЦ по портам 80 (обязательно) и 443 (только для генерации сертификатов ключа проверки электронной подписи):

3.1. для тестового УЦ: testca2012.cryptopro.ru;

3.2. для промышленного УЦ: srca20.cryptopro.ru.

4. Техническая инфраструктура должна иметь статический ipv4 адрес, сообщаемый Оператору. В Технической инфраструктуре должны быть открыты порты 50000 и 21000 для взаимодействия с другими узлами блокчейн-сети по статическим ipv4 адресам, которые Оператор сообщит Узлу при подключении к информационной системе в соответствии с договором на осуществление функций узла.