

AgroSoft требования к оборудованию

Смотрите последние требования к оборудованию ниже

Количество серверов

AgroSoft рекомендует, чтобы было доступно 2 сервера. Сервер на котором будут установлены программы AgroSoft и сервер, на который будет установлено экземпляр SQL Server. Это даст программам AgroSoft и SQL Server лучшие условия и эффективность.

Сервер, где экземпляр SQL Server будет запущен

- Dual CPU материнская плата 1 CPU содержащим 4 ядра
- 64 бит CPU
- 16 GB RAM

Жесткие диски:

- 1 для оперативной системы с 30 GB свободного места
- 1 предназначенный для баз данных SQL на 1 TB (1000 GB)
- 1 предназначенный для SQL транзакций (журналов) файлов на 1 TB (1000 GB)

Citrix- / Terminal- / Application сервер

- Dual CPU материнская плата с 1 CPU содержащим 4 ядра
- 64 бит CPU
- 16 GB RAM – 2GB для системы плюс ½ GB для пользователя
- 1 жесткий диск для оперативной системы и AgroSoft программ с 30 GB свободного места

ПК клиента

- 2 GHz Pentium III совместимый процессор
- 2 GB RAM если операционная система есть Windows XP или Windows Vista
- 4 GB RAM если операционная система есть Windows 7 или Windows 8
- 1 жесткий диск с 10 GB свободного места

Подключение к сети

AgroSoft рекомендует иметь как минимум 1 гигабайт сетевого подключения между двумя серверами.

AgroSoft требования к программному обеспечению

Смотрите последние требования к программному обеспечению ниже

Сервер/PC где работает MonitorService

- Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1
- SafeNet Sentinel Protection
- Доступный физический или виртуальный USB порт для ключа SafeNet Sentinel
- Порт 7160 UDP должен быть открыт в firewall
- Операционная система должна быть Windows XP / Windows Server 2003 или более поздняя

ПК клиента – все операционные системы

- Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1
- Microsoft SQL Server 2012 Management Objects
- Microsoft SQL Server 2012 System CLR Types
- Adobe Reader
- Windows Update запущен пока все обновления не будут найдены

ПК клиента – Windows XP

- Windows XP должен иметь Service Pack 3 установленный через Windows Update
- Microsoft SQL Server 2008 Native Client
- Microsoft SQL Server 2008 Command Line Utilities

ПК клиента – Windows Vista, Windows 7 & Windows 8

- Windows Vista должен иметь Service Pack 1 установленный через Windows Update
- Windows 7 должен иметь Service pack 1 установленный через Windows Update
- Microsoft SQL Server 2012 Native Client
- Microsoft SQL Server 2012 Command Line Utilities

Предостережение использования VPN!

AgroSoft **не** рекомендует использовать VPN связь между программами AgroSoft, AgroSoft службами и SQL Серверов, что используется программами AgroSoft. Использование VPN соединения при принятии запросов SQL будет сильно влиять на производительность программы.

Кроме того, AgroSoft программы при взаимодействии с MonitorService через VPN связь могут испытывать трудности при запуске.

Пример: Описание сети

Описание нашей сети

Наша сеть состоит из 3 серверов:

1. Главный сервер (IP:192.168.1.3 / MAINSERVER) который обрабатывает весь трафик в и из здания, а также действует как контролер домена.
2. Терминальный сервер (IP:192.168.1.5 / TERM_SERV) где будет установлено WinPig.Net. Все регулярные пользователи должны подключаться к этому серверу, чтобы использовать WinPig.Net. Также к этому серверу подсоединен ключ SafeNet Sentinel.
3. SQL Сервер (IP:192.168.1.6 / SQL_SERV) где установлен Microsoft SQL Server.

У нас есть около 15 клиентов ПК которые должны подключаться к Терминальному серверу чтобы использовать WinPig.Net. Около половины используют Windows 7, другая половина использует Windows 8. Один клиент использует Windows XP.

Мы не имеем пользователей подключенных к Терминальному серверу извне сети. То есть, нет пользователей подключенных из дома или откуда-то извне.

Рисунок нашей сети



