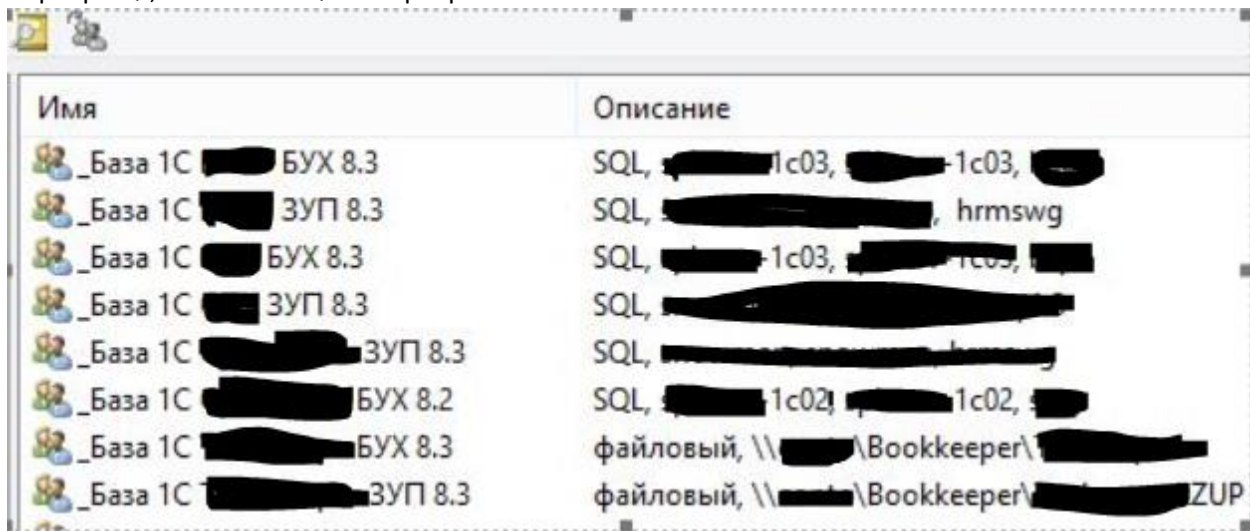


1) Группы. [Группы AD для баз 1С.](#)

Создаем группы для баз в AD, сразу пишем в описании Тип БД, Сервер, Путь к папке конф., Сервер SQL, имя базы SQL на сервере

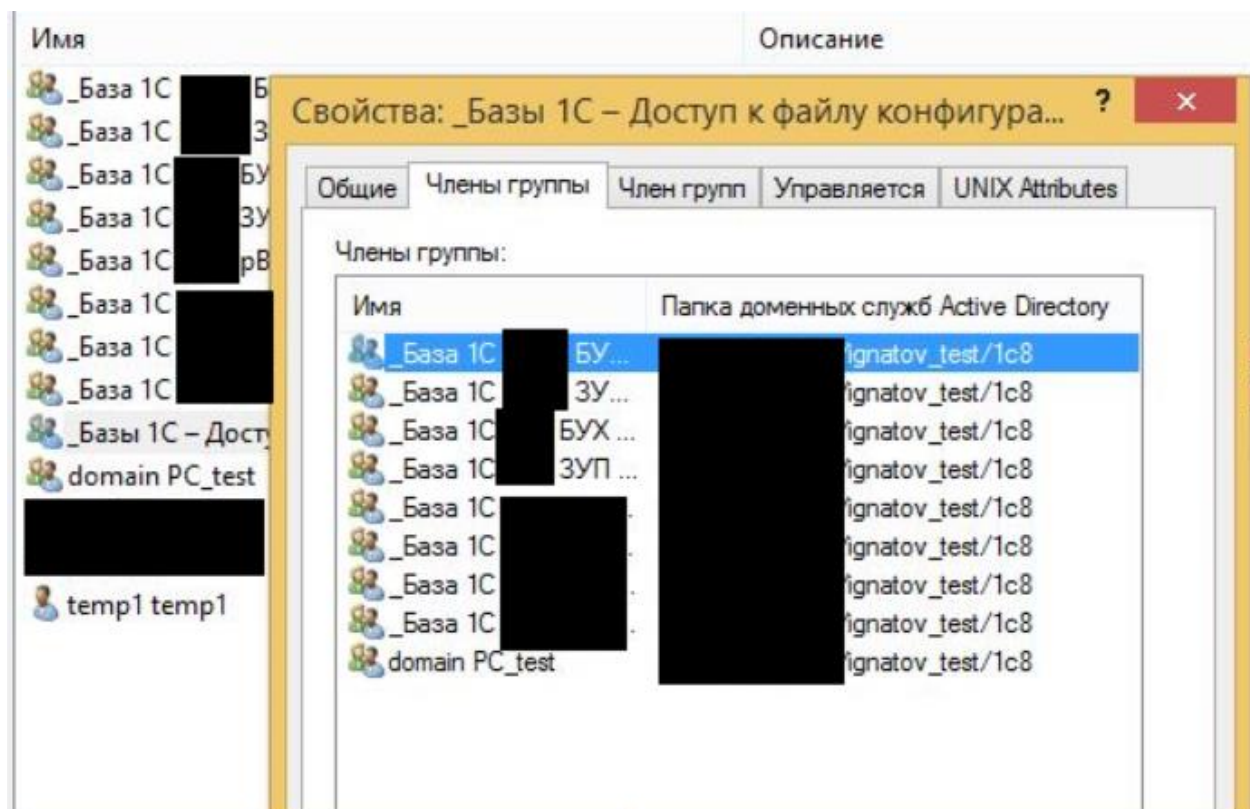


The screenshot shows a list of Active Directory groups. The columns are 'Имя' (Name) and 'Описание' (Description). The groups are named '_База 1С [redacted] БУХ 8.3' and '_База 1С [redacted] ЗУП 8.3'. The descriptions contain details about the database type (SQL), server name, and file paths.

Имя	Описание
_База 1С [redacted] БУХ 8.3	SQL, [redacted] 1c03, [redacted] 1c03, [redacted]
_База 1С [redacted] ЗУП 8.3	SQL, [redacted], hrmswg
_База 1С [redacted] БУХ 8.3	SQL, [redacted] 1c03, [redacted] 1c03, [redacted]
_База 1С [redacted] ЗУП 8.3	SQL, [redacted]
_База 1С [redacted] ЗУП 8.3	SQL, [redacted]
_База 1С [redacted] БУХ 8.2	SQL, [redacted] 1c02, [redacted] 1c02, [redacted]
_База 1С [redacted] БУХ 8.3	файловый, \\ [redacted] \Bookkeeper\ [redacted]
_База 1С [redacted] ЗУП 8.3	файловый, \\ [redacted] \Bookkeeper\ [redacted] ZUP

В итоге получили подробную информацию о каждой базе в структуре AD. Процесс добавления баз упрощается, выделил пользователя в AD, выбрал добавление в группу и указал нужно имя базы.

1.1) Помимо создания групп AD для каждой базы необходимо создать дополнительную группу *_Базы 1С – Доступ к файлу конфигурации 1CBases.cfg* – Эта группа позволит обеспечить доступ к файловому ресурсу, где хранятся конфигурации v8i необходимых нам баз. Включаем в эту группу все группы AD баз 1С. Также нам понадобится в ее составе группа, в которую входят ПК (можно применить для группы компьютеры домена, я создал группу domain PC_test туда включил тестовые ПК, на которых тестировал), эта группа дает возможности учетным записям ПК заходить на файловый ресурс.

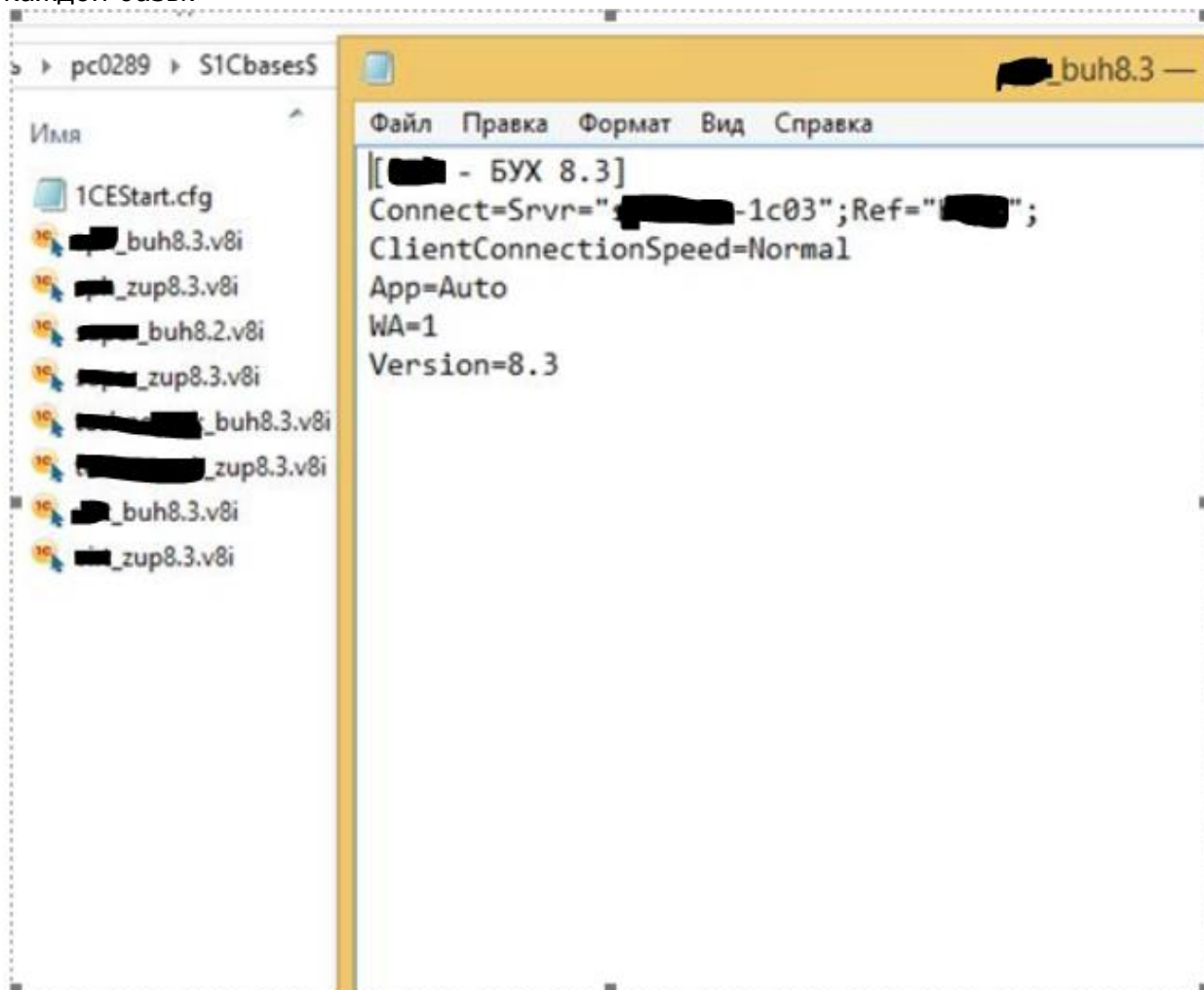


The screenshot shows the 'Properties' window for the group '_Базы 1С – Доступ к файлу конфигура...'. The 'Members' tab is selected, showing a list of group members. The columns are 'Имя' (Name) and 'Папка доменных служб Active Directory' (Active Directory Domain Service Folder). The members include various database groups and the 'domain PC_test' group.

Имя	Папка доменных служб Active Directory
_База 1С [redacted] БУ...	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted] ЗУ...	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted] БУХ ...	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted] ЗУП ...	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted]	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted]	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted]	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted]	[redacted] ignatov_test/1c8
_База 1С [redacted]	[redacted] ignatov_test/1c8
domain PC_test	[redacted] ignatov_test/1c8

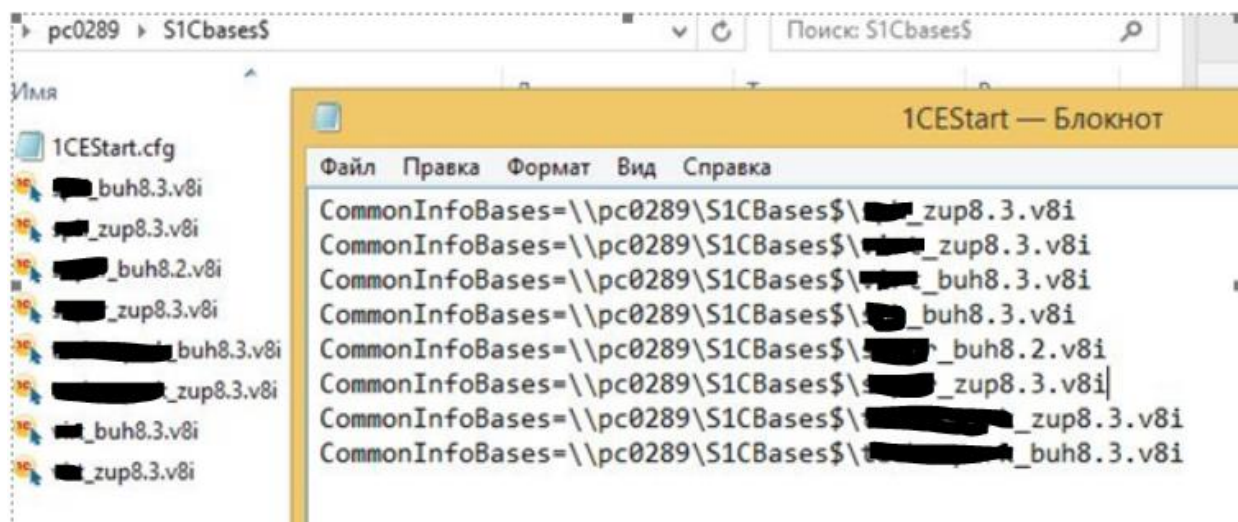
2) 1С. Файлы конфигураций 1С

теперь файлы конфигурации v8i. Они хранят настройки подключения к базам: кластер 1С и имя базы в этом кластере. Создаем файлы v8i, для каждой базы.



На выходе получаем определенное количество v8i файлов конфигурации, столько же сколько и баз.

Далее редактируем общий файл конфигурации баз для 1с.

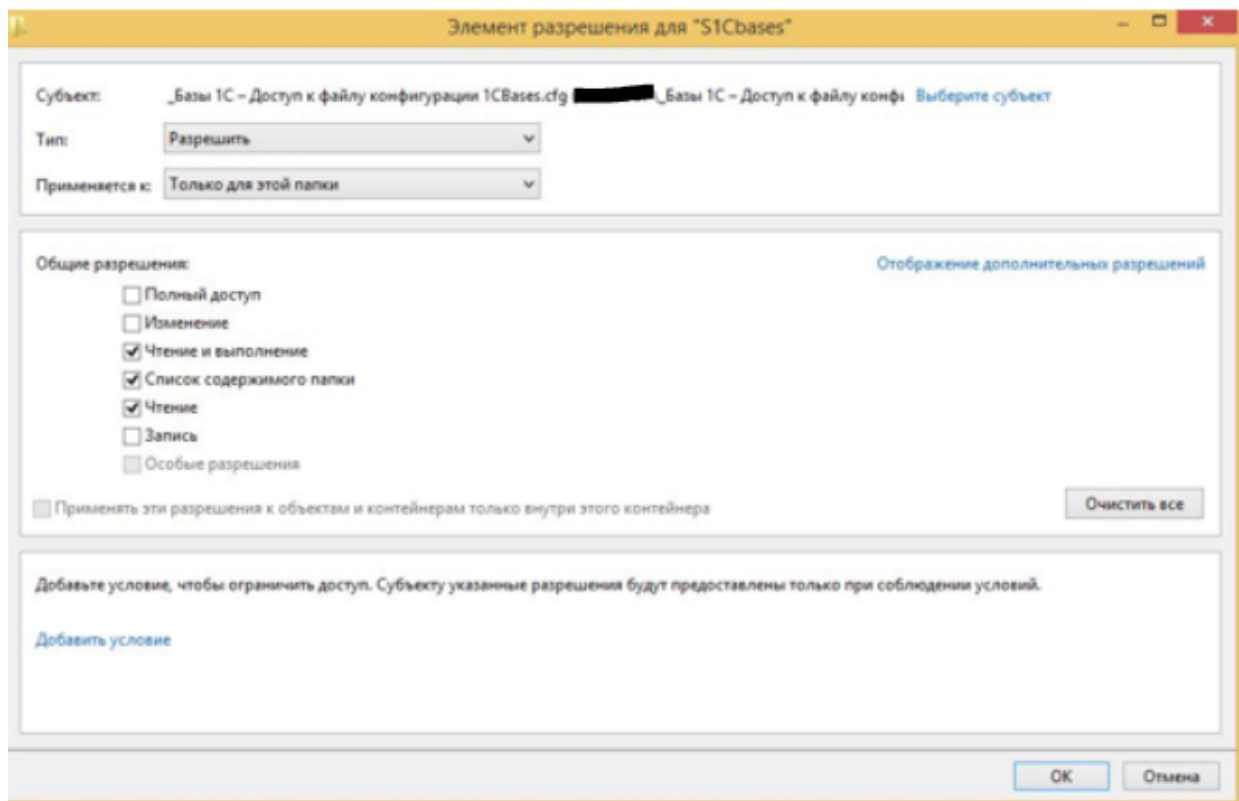


На выходе имеем полный каталог файлов конфигурации v8i на каждую базу отдельно и общий файл конфигурации в котором прописаны все пути до всех файлов конфигурации v8i.

3) **Файловый ресурс. Файловый или DFS ресурс**

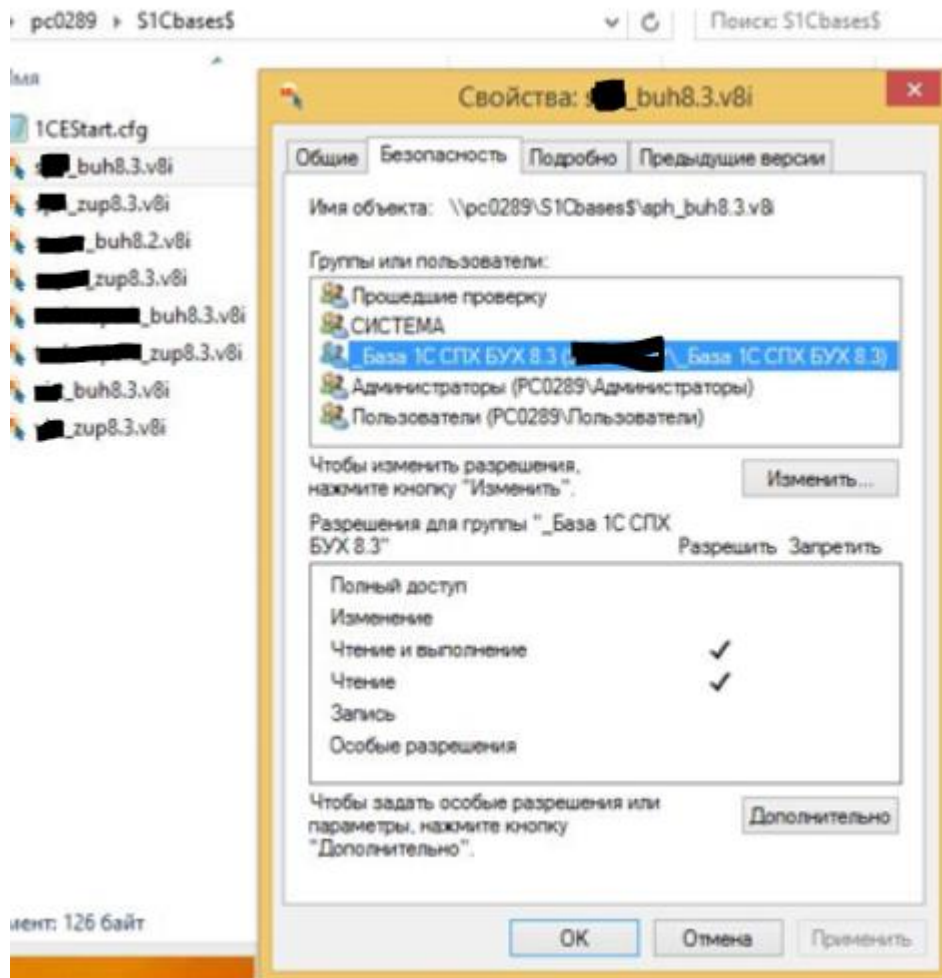
Создаем каталог, в котором будет лежать файлы конфигурации v8i для подключения к каждой конкретной базе, а также общий список баз. Файл – 1CEStart.cfg

Настраиваем безопасность на уровне файловой системы, папке S1cbases\$ даем права на чтение и только на этот каталог без наследования, группе *_Базы 1С – Доступ к файлу конфигурации 1CBases.cfg*



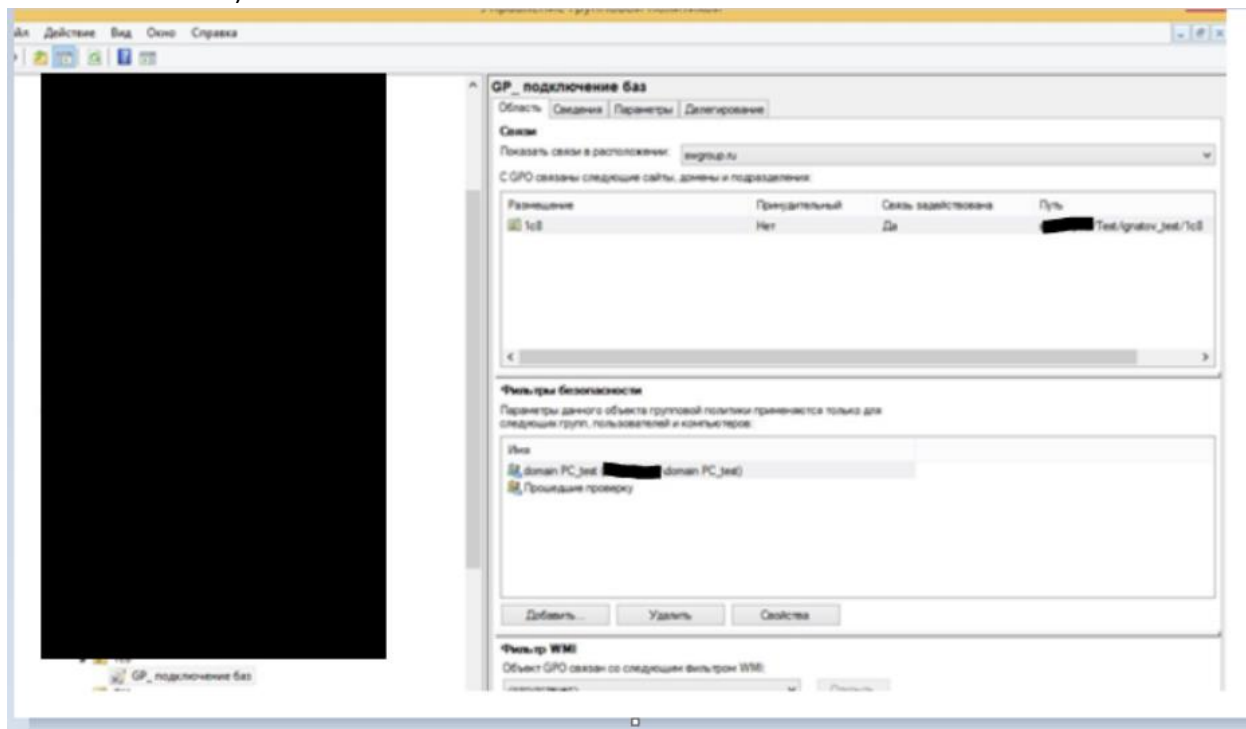
Дальше выдаем на файл *1CBases.cfg* право на чтение только группе *_Базы 1С – Доступ к файлу конфигурации 1CBases.cfg*.

Далее на каждый файл конфигурации базы v8i выдается доступ для своей группы доступа AD



4) Групповые политики.

Создаем групповую политику, я линковал на OU в котором проводил тесты, указываем что работает групповая политика только с группой domain PC_test(в которую включены тестовые машины)



Далее список баз подключается не по пользователю, а к ПК. К сожалению пользователь не может с своими правами заменить файл конфигурации, находящийся в `C:\ProgramData\1C\1CEStart\` за него это сделает ПК. Нужно взять файл с общего ресурса и заменить локальный файл.

ЗР_ подключение баз

Область Сведения Параметры Делегирование

GP_ подключение баз
 Данные собраны: 27.01.2016 11:45:12 показать все

Конфигурация компьютера (включено) скрыть

Настройка скрыть

Конфигурация Windows скрыть

Файлы скрыть

Файл (конечный путь: C:\ProgramData\1C\1CEStart\1CEStart.cfg) скрыть

1CEStart.cfg (порядок: 1) скрыть

Общие скрыть

Действие	Заменить
Свойства	
Исходные файлы	\\pc0289\S1CBases\$\1CEStart.cfg
Конечный файл	C:\ProgramData\1C\1CEStart\1CEStart.cfg
Подавлять ошибки при действиях с отдельными файлами	Отключено
Атрибуты	
Только чтение	Отключено
Скрытый	Отключено
Архив	Включено

Общие параметры показать

Что бы это делали только ПК с установленной 1С, задаем условия выполнения групповой политики через Item Level Targeting.
 Проверяем наличие установленной 1С:

Общие параметры скрыть

Параметры

Остановить обработку элементов на этом расширении, если на этом элементе возникает ошибка	Нет
Удалить этот элемент, если он больше не применяется	Нет
Применить один раз и не применять повторно	Нет

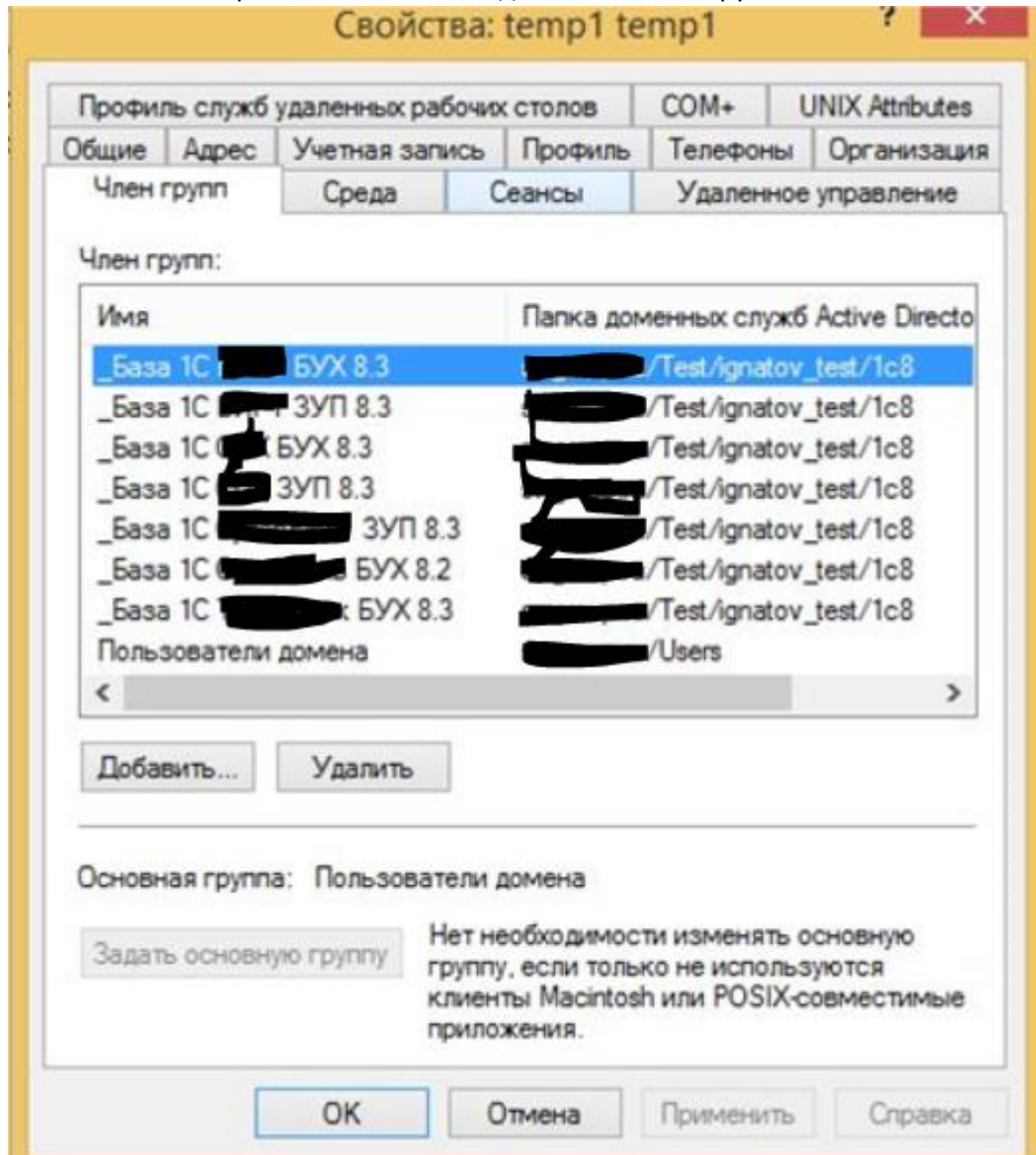
Определение конечных объектов на уровне элемента: соответствие файлов

Атрибут	Значение
bool	AND
not	0
path	C:\Program Files (x86)\1cv8\common\1cestart.exe
type	EXISTS
folder	0

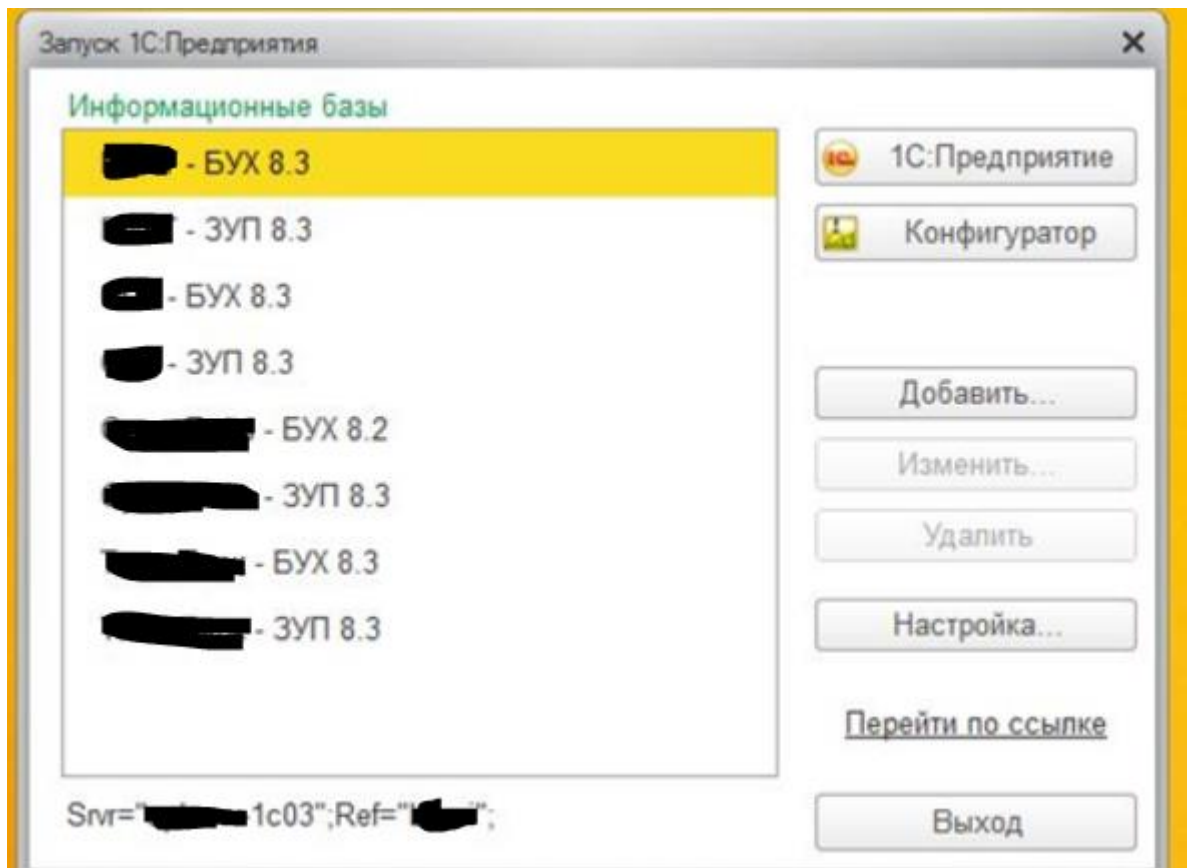
Конфигурация пользователя (включено) скрыть

Также можно прописать проверку для x86 и x64 редакций ОС.
 5) Пользователи.

Берем пользователя. И добавляем его в группы: AD



Далее производим вход пользователя в систему, запускаем 1С. Которая считывает файл конфигурации и подключает все файлы v8i к которым у пользователя есть доступ.
Результат:



Данное решение не затрагивает файл

C:\Users\%username%\AppData\Roaming\1C\1CEStart\ibases.v8i в котором хранятся базы, которые прописал сам пользователь, при желании пользовательский список можно обнулить.