Total Network Inventory — настройка сканирования по логон-скрипту.

Перед началом работы ознакомьтесь с описанием сканирования с помощью логон-скрипта в нашем руководстве пользователя:

https://docs.softinventive.ru/tni/user-manual/scanning-using-agents/logon-script-scan/

1. Скопируйте автономный агент сканирования *“tniwinagent.exe”*, расположенный в каталоге установки программы, в общую папку на файловом сервере. Все пользователи должны иметь доступ к этой папке только для чтения.
   Для этого откройте окно **“Настройки”**, затем перейдите на страницу “Логон-скрипт”, нажмите кнопку **“Экспортировать агент аудита”** и укажите папку для экспорта. При этом поле “Путь к агенту” также будет заполнено автоматически.
   Путь должен быть указан в формате UNC — сетевом пути, начинающемся с двух обратных косых черт.

   Пример: *Server2**Share**TNI_agent*\

2. Создайте папку на файловом сервере и предоставьте к ней общий доступ с правами на запись для всех пользователей. В этой папке агент сканирования будет сохранять результаты сканирования.

3. В разделе Настройки → Логон-скрипт → Путь для сохранения укажите путь к папке, созданной и открытой для общего доступа на шаге 2. Здесь также необходимо использовать путь в формате UNC. При необходимости настройте дополнительные параметры, например “Задержка перед сканированием” и “Перезаписывать существующие файлы”.

4. Скопируйте автоматически сгенерированную команду с помощью кнопки “Копировать команду”. Она должна выглядеть следующим образом:

   start *server**path**tniwinagent.exe /scripted*
   */path:**server**path_to_audit_folder*

   Если путь к файлу tniwinagent.exe содержит пробелы, используйте следующий формат:

   start *"server**path with spaces**and more spaces**"tniwinagent.exe*
   */scripted /path:"**server**path_to_audit_folder"*

   Параметр path является необязательным. Если он не указан, программа сохраняет файлы с результатами сканирования в текущую папку.
   Дополнительную информацию о параметрах командной строки сканера можно найти здесь:

   https://docs.softinventive.ru/tni/user-manual/scanning-using-agents/manual-scan/

5. Если для вашего домена, определённого подразделения (Organizational Unit, OU) или отдельного пользователя уже настроен сценарий входа в систему, вставьте в него скопированную ранее команду и сохраните изменения. После этого перейдите сразу к шагу 8.
   Если в вашем домене ещё нет сценария входа в систему, продолжайте следовать инструкциям ниже.

6. На сервере контроллера домена откройте “Пользователи и компьютеры Active Directory” через меню Пуск → Программы → Администрирование.

7. Выберите способ добавления сценария входа в систему. Существует два варианта:

- назначить сценарий входа в систему конкретному пользователю;
- назначить сценарий входа в систему через групповую политику. В свою очередь, групповая политика может применяться к группе пользователей (организационному подразделению) или ко всему домену.

Дополнительную информацию можно найти на следующей веб-странице:
https://www.rlmueller.net/LogonScriptFAQ.htm

7.1 Назначение сценария входа в систему конкретному пользователю

1) Создайте пакетный файл (BAT-файл) в общей папке NetLogon на контроллере домена. Вставьте в него скопированную ранее команду и сохраните файл.
Общая папка NetLogon находится по следующему пути:

%SystemRoot%\sysvol\sysvol\<domain DNS name>\scripts

Здесь %SystemRoot% — это системный каталог Windows, обычно C:\winnt или C:\windows, а <domain DNS name> — DNS-имя домена, например MyDomain.com или MyDomain.local. Если папка scripts не существует, создайте её. Поместите BAT-файл в эту папку.

2) В разделе “Пользователи и компьютеры Active Directory” найдите нужного пользователя.
Откройте свойства пользователя, перейдите на вкладку “Профиль” и укажите имя BAT-файла в поле Logon script (Сценарий входа в систему). Нажмите OK, чтобы сохранить изменения.
Теперь можно выполнить вход в систему под учётной записью этого пользователя. Через несколько минут в папке, выбранной для хранения файлов инвентаризации, появится файл с расширением .INV, содержащий имя компьютера, на котором был выполнен вход.

7.2 Назначение сценария входа в систему через групповую политику

1) Групповые политики назначаются домену, сайту или организационному подразделению в Active Directory.
В разделе “Пользователи и компьютеры Active Directory” выберите объект, к которому необходимо применить сценарий входа в систему. Откройте его свойства и перейдите на вкладку “Групповая политика”.

2) Если в списке уже есть политика, выберите её и нажмите “Изменить”.
Если политики ещё нет, создайте новую: нажмите “Создать”, укажите её имя и нажмите “Изменить”.

3) В открывшемся окне выберите следующий раздел:
Конфигурация пользователя → Конфигурация Windows → Сценарии (вход в систему/выход из системы).
Дважды щёлкните элемент “Вход в систему” или нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите “Свойства”.

4) Нажмите кнопку “Показать файлы”.
Откроется окно Проводника Windows с папкой, в которой должен находиться сценарий. Создайте в этой папке BAT-файл с командой, скопированной ранее, а затем вернитесь в предыдущее окно.

5) Нажмите “Добавить” и введите имя BAT-файла в соответствующее поле. Либо нажмите “Обзор” и выберите файл в открывшемся диалоговом окне.

Нажмите OK, затем ещё раз OK. Закройте окно оснастки и снова нажмите OK в окне свойств объекта Active Directory. Настройка завершена. Как только пользователи начнут входить в домен, на их компьютерах будет выполняться сканирование, а результаты будут сохраняться в указанную папку.

8. Импорт результатов сканирования в программу

8.1 В главном окне Total Network Inventory перейдите в режим “Передача данных”.

Нажмите кнопку “Добавить способ передачи данных” и выберите соответствующий способ передачи данных по протоколу SMB.
В поле “Путь для сохранения данных” укажите путь к папке с файлами инвентаризации.
Введите необходимые учётные данные и проверьте соединение.

8.2 После настройки способа передачи данных перейдите в режим “Планировщик”.

Добавьте задачу “Импорт данных”. Укажите время её выполнения, дополнительные параметры (при необходимости) и ранее настроенный способ передачи данных, который будет использоваться для получения информации.
Если вы хотите обновить информацию вручную до наступления запланированного времени выполнения, нажмите кнопку “Запустить” у созданной задачи импорта данных.