ADWorkerSecondLine.exe - этот для Южного порта, здесь пароль для сброса на стандартный al\*12345  
ADWorkerSecondLineV.exe - этот для Волконки, здесь пароль для сброса на стандартный vl\*12345, так же номер версии имеет приставку V.  
Так что каждый забирает тот файл который нужен, кроме пароля по умолчанию эти файлы ничем не отличаются, функционал одинаковый.

**Требования:**

1. **.NET 4.0 не ниже**
2. **PowerShell 3.0 не ниже**

**Основные возможности**

* ***Настраиваемый фильтр поиска пользователей*.** В строке поиска возможно выбрать поля по которым необходимо осуществлять поиск пользователя, при значении поиска «по умолчанию», поиск осуществляется по полям Имя, Фамилия, Логин, Имя в АД. Поиск по всем полям осуществляется по признаку «содержит», т.е. если выбрано поле Имя и введено часть имени то будут отображены все пользователи у которых присутствует эта часть.
* ***История поиска пользователей.*** Присутствует история выполненных запросов, её можно посмотреть развернув поле поиска, также возможно выбрать предыдущий запрос.
* ***Отображение все заблокированных пользователей в домене.***Данную возможность удобно использовать для разблокировки пользователей, отобразив всех заблокированных пользователей, возможно быстро найти нужного пользователя для разблокировки, либо определить что пользователь не заблокирован.
* ***Отображение всех пользователей из указанной OU.***Удобно использовать для просмотра всех действующих пользователей отдела или подразделения
* ***Вторичный фильтр поиска*.** Если при первичном поиске было найдено много записей, можно воспользоваться вторичным фильтром чтоб сократить объем найденной информации. Вторичный фильтр осуществляет фильтрацию найденных элементов в списке по полю «Имя пользователя в АД», в результате в списке будут оставлены только те пользователи чьё имя в АД содержит значение вторичного фильтра.
* ***Отображение процесса поиска.***Во время поиска в строке состояния отображается информация о ходе обработки полученных результатов из домена, если результатов слишком много или запрос был ошибочным возможно прервать обработку нажав Esc.
* ***Сортировка найденных пользователей.***В случае если было найдено множество записей возможно провести сортировку по одной из 4-х доступных колонок, для удобства просмотра найденных записей.
* ***Редактирование данных пользователя в active direсtory.***Возможно осуществлять редактирование информации о пользователе ( поля доступные для редактирования, выбраны по принципу самых часто редактируемых полей сотрудниками второй линии). Для редактирования доступны поля: Имя, Фамилия, Логин, Имя в active direсtory, Отображаемое имя, Организация, Должность, Отдел, Адрес, Город, Телефон внутренний, Телефон мобильный, Срок действия учетной записи.
* ***Перемещение пользователя между OU в* active direсtory.**
* ***Расчет срока истечения пароля пользователя*.** По каждому пользователю доступна информация о дате и времени истечения пароля.
* ***Цветовая индикация*.** Значение поля «Пароль истекает» подсвечивается красным в случае если срок действия пароля сотрудника меньше текущей даты и времени. Если пользователь отключен или заблокирован значение соответствующего поля подсвечивается красным.
* ***Включение/Отключение требования смены пароля пользователя при следующем входе в систему.***Удобно использовать для настройки учетных записей новых пользователей, отключаем смену пароля, заходим под учетной записью на настраиваемый компьютер, выполняем настройку профиля пользователя, по завершению включаем смену пароля.
* ***Сброс пароля на стандартный.*** Сброс пароля пользователю на al\*12345 нажатием одной кнопки.
* ***Включение/Отключение пользователя.***
* ***Разблокировка пользователя.***
* ***Работа с группами пользователя.***Подробная информация о группах в которых состоит пользователь. Доступны фильтры поиска в группах пользователя. Возможность добавления пользователя в группу, в режиме добавления пользователя в новые группы действует быстрый поиск, по средствам которого возможно найти группу указав часть названия группы (к примеру указав в фильтре SDELKI будут отображены все группы содержащие в своём названии данную строку). Редактирование описания группы пользователя. При выделении группы присутствует возможность **добавления/удаления пользователей** в данную группу, удобно использовать когда необходимо добавить несколько пользователей в одну группу, для этого добавляем пользователю нужную группу, выделяем добавленную группу и переходим на вкладку «Пользователи состоящие в группе», жмем добавить и выбираем всех оставшихся пользователей для добавления. Так же присутствует информация о группах в которых состоит выбранная группа.
* ***Отображение информации о компьютерах* *за которыми работал пользователь*.**
* ***Изменение размещения компьютеров за которыми сидел пользователь.***
* ***Подсветка красным отключенных пользователей в списке найденных пользователей*.** Если в списке найденных пользователей присутствует несколько записей, отключенные пользователи будут выделены красным цветом.
* ***Настраиваемый фильтр поиска компьютеров*.**
* ***История поиска компьютеров.***
* ***Отображение всех компьютеров из указанной OU.***
* ***Вторичный фильтр поиска компьютеров*.**
* ***Сортировка найденных компьютеров.***
* ***Редактирование данных компьютера в active direсtory.***Возможно осуществлять редактирование информации о компьютере ( поля доступные для редактирования, выбраны по принципу самых часто редактируемых полей сотрудниками второй линии). Для редактирования доступны поля: Размещение, Описание.
* ***Перемещение компьютера между OU в* active direсtory.**
* ***Перемещение выделенного списка компьютеров между OU в* active direсtory.**
* ***Удаление выделенных компьютеров из* active direсtory.**
* ***Подсветка красным отключенных компьютеров в списке найденных*.**
* ***Включение/Отключение компьютера.***
* ***Работа с группами компьютера.***Подробная информация о группах в которых состоит компьютер. Доступны фильтры поиска в группах пользователя. Возможность добавления компьютера в группу, в режиме добавления компьютера в новые группы действует быстрый поиск, по средствам которого возможно найти группу указав часть названия группы (к примеру указав в фильтре 1С будут отображены все группы содержащие в своём названии данную строку). Редактирование описания группы компьютера. При выделении группы присутствует возможность **добавления/удаления компьютеров** в данную группу, удобно использовать когда необходимо добавить несколько компьютеров в одну группу, для этого добавляем компьютеру нужную группу, выделяем добавленную группу и переходим на вкладку «Компьютеры состоящие в группе», жмем добавить и выбираем всех оставшиеся компьютеры для добавления. Так же присутствует информация о группах в которых состоит выбранная группа.
* ***Получение дополнительной информации по компьютеру.*** По выделенному компьютеру возможно получить дополнительную информацию: IP адрес, Состояние(В сети/Не в сети), Модель устройства, Дата и время последней загрузки устройства, Залогиненые пользователи на компьютере.
* ***Поиск свободного имени в АД.*** Поиска свободного имени компьютера в АД, поиск осуществляется по принципу добавления к указанному имени цифры из указанного диапазона и поиске получившегося имени в ад, если имя присутствует в домене берётся следующая цифра из диапазона.
* ***Транслитерация с русского на английский.*** На вкладке «Пользователи» добавлена кнопка вызывающая окно транслитерации, в окне указываем  строку на русском и жмём Преобразовать.
* ***Настраиваемый фильтр поиска групп*.** Поиск по умолчанию идёт по 4м полям (Отображаемое имя, Имя в АД, Имя до Win 2000, и внутренний параметр АД cn), благодаря чему искать группы рассылки гораздо проще чем в стандартной консоли АД, поиск можно осуществлять по русскому названию группы рассылки, такому же как в консоли Exchange. Русскому названию группы из консоли в Exchange соответствует поле Отображаемое имя.
* ***История поиска групп.***
* ***Отображение всех групп из указанной OU.***
* ***Вторичный фильтр поиска групп*.**
* ***Сортировка найденных групп.***
* ***Редактирование данных группы в active direсtory.***Возможно осуществлять редактирование информации о группе. Для редактирования доступны поля: Имя в АД, Отображаемое имя, Имя до Win 2000 (login), Описание.
* ***Перемещение группы между OU в* active direсtory.**
* ***Работа с участниками группы.*** Добавление участников (пользователе, компьютеров), удаление участников.
* ***Загрузка списка пользователей.*** При добавлении пользователей в группу, присутствует возможность загрузить список пользователей предварительно обработав список и подготовив для загрузки. **Пример:** инцидент vl159720. Необходимо в одну группу добавить множество сотрудников, список сотрудников прилагается в формате Ф.И.О. 1) Распознаём pdf заявки в doc. 2) Копируем список сотрудников текстовый файл и приводим его к виду, каждый сотрудник на новой строке. 3) Копируем получившийся список в excel и при помощи функции Данные -> Текст по столбцам разбиваем Ф.И.О на 3 колонки. 4) Удаляем колонку с отчеством и  меняем местами колонки фамилии и имени. 5) Находим необходимую группу в программе, переходим на вкладку Участники группы, выбираем Добавить пользователей -> Загрузить список. 6) Копируем данные из Excel в открывшееся окно. 7) Нажимаем Транслитерация для преобразования списка пользователей с русского в транслит. 8) Сверху окна выбираем поле по которому будет выполняться проверка пользователей в АД, имени и фамилии сотрудника в транслитерации соответствует поле Имя в АД, жмём Проверить в АД. В процессе проверки будет осуществлён поиск сотрудников в АД, поиск будет выполнен для каждой строки по выбранному полю, если в АД присутствуют несколько записей соответствующих искомой строке то будет показано окно выбора со списком все записей из АД для выбора нужной. По завершению проверки все найденные записи будут преобразованы к виду записей в домене, если для какой либо строки не найдётся ни одной записи в домене, строка останется не изменой. В обрабатываемом списке сотрудник Сейфетдинова Лилия не будет найдена в домене, по причине того что в домене её имя записано как Lilya, а не Liliya. Можно провести повторную проверку, удалив имя и выбрав пункт проверки По умолчанию, в процессе повторной проверки уже преобразованные записи проверятся не будут. 9) После того как все строки преобразованы жмем Загрузить, в процессе загрузки будет выполнена повторная проверка каждой записи. 10) Добавляем загруженный список пользователей в группу.
* ***Поддержка плагинов*.** Добавлена поддержка плагинов. Для загрузки плагинов необходимо в каталоге с исполняемым файлом программы создать папку “ Plugins” и поместить доступные плагины в эту папку. Плагины будут загружены при удачной авторизации в домене.

**Плагины:**

* ***Увольнение сотрудника*.** Плагин «Увольнение сотрудника» выполняет всю необходимую последовательность действий при увольнении сотрудника, в качестве входных данных указывается пользователь в домене и дата увольнения сотрудника. При нажатии кнопки Уволить будут выполнены следующие операции: установка даты истечения срока действия учетной записи; удаление сотрудника из всех групп начинающихся на MOBILE\_ACCESS-; Отключение  ActiveSync и WebApp на серевере Exchange у данного сотрудника.
* ***Изменение фамилии сотрудника.*** Плагин «Изменение фамилии сотрудника» выполняет всю необходимую последовательность действий при смене фамилии, в качестве входных данных указывается пользователь в домене и новая фамилия сотрудника на русском. При нажатии кнопки Изменить будут выполнены следующие операции: Изменение фамилии сотрудника в АД в полях Фамилия, Отображаемое имя, Имя в АД, Логин, проведено переименование УЗ; Изменение псевдонима пользователя на сервер Exchange; Добавление новых электронных адресов пользователю и установка нового основного эл.адреса; Изменение SIP адреса на сервере Lync. При изменении фамилии при помощи плагина может возникнуть ситуация когда возникнут ошибки внесения изменений на сервера Exchange и Lync, эти ошибки связаны со скоростью синхронизации между серверами АД, Exchange и Lync, изменения внесенные на один из серверов АД не успевают распространится на все сервера в результате возникает ошибка поиска пользователя с новой фамилией. При возникновении ошибки необходимо выбрать пользователя с измененной фамилией из домена, а в поле новой фамилии оставить фамилию на которую необходимо изменить и повторить процесс переименования.
* ***Установка автоответа и пересылки входящих писем в Exchange*.** Плагин «Установка автоответа и пересылки» выполняет установку указанного автоответа выбранному сотруднику с возможностью пересылки входящих писем сотрудника на указанный адрес, в качестве входных данных указывается пользователь в домене, интервал времени в течении которого будет выполнятся автоответ (если требуется), текст сообщения автоответа в пределах организации, текст сообщения автоответа за пределы организации, адрес для пересылки входящих писем (если требуется). При нажатии кнопки Установить автоответ будут выполнены следующие операции: Установлен автоответ для выбранного пользователя на указанный период если таковой был выбран; усьановлена пересылка входящих писем сотрудника на указанный адрес, если таковой был выбран.
* ***Руссификация папок в Outlook.*** Плагин русифицирует имена папок в outlook выбранного пользователя путём установки локали в почтовом ящике пользователя с помощью powershell запроса.
* ***Информация из Exchange.*** Плагин выбирает информацию по указанному пользователю из Exchange. Выбирается следующая информация: Сотояние ActiveSync, WEBApp, MAPI, POP, IMAP, политики установленные для ActiveSync и WEBApp, сотояние переадресации, список электронных адресов пользователя, список правил настроенных пользователем для фильтрации входящей почты, состояние автоответа, список мобильных устройств пользователя подключенных к Exchange.
* ***Создание учетной записи сотрудника.*** Данный плагин создаёт учетную запись сотрудника в AD, Exchange, Lync. При создании выполняются все необходимые проверки на корректность данных. Имеется гибкая система шаблонов для быстрой загрузки групп создаваемому сотруднику, автоподстановка значений в часто повторяющихся полях, а так же возможность привязки обязательных групп сотрудника в зависимости от города в котором будет он находится.