## Описание

Скрипт изменения настроек почтовых ящиков пользователей.

Скрипт предназначен для автоматического изменения настроек почтовых ящиков пользователей согласно заданным параметрам.

Скрипт изменяет следующие настройки:

- Включение/отключение функций почты: OWA, ActiveSync, IMAP, POP

- Персональное ограничение отправляемых/принимаемых сообщений

В функционал скрипта заложена функция создания архивного почтового ящика всем пользователям, у которых он отсутствует.

## Настройка.

Общие настройки работы скрипта регулируются файлом cmconf.xml, который должен располагаться в одной директории со скриптом. В конфигурационном файле содержаться следующие настройки:

ConnectionUri – адрес подключения сеанса powershell к серверу msExchange 2010

MailServer – Имя почтового сервера, через который будут отправляться отчеты о работе скрипта.

MailRecepient – Почтовый адрес получателя отчетов о работе скрипта.

MailUser – Имя пользователя в формате domain\user от имени которого будут отправляться письма с отчетами о работе скрипта.

MailUserPassword – Пароль пользователя, указанного в параметре mailUser

SearchOU – Указание на OU в которой будет производиться поиск учетных записей пользователей для обработки.

ArchiveDatabase – Имя базы архивных почтовых ящиков. В ней будут создаваться архивные почтовые ящики, для пользователей.

DefaultSendSize – Установка по умолчанию для персонального лимита размера отсылаемого письма.

DefaultResiaveSize - Установка по умолчанию для персонального лимита размера принимаемого письма.

Персональные настройки каждого пользователя производятся путем включение его учетной записи в группы доступа, имеющие следующие названия:

ActiveSyncEnabled – включение функции ActiveSync. По умолчанию данная функция автоматически отключается.

ImapEnabled – включение функции Imap. По умолчанию данная функция автоматически отключается.

OWAEnabled – включение функции OWA. По умолчанию данная функция автоматически отключается.

PopEnabled - включение функции POP3. По умолчанию данная функция автоматически отключается.

ReceiveLimit\_?? – установка персонального лимита получаемого сообщения. Лимит устанавливается путем замены знаков ?? на необходимое число в Мегабайтах. По умолчанию этот параметр будет установлен согласно настройке, заданной в параметре DefaultResiaveSize файла cmconf.xml

SendLimit\_?? – установка персонального лимита отправляемого сообщения. Лимит устанавливается путем замены знаков ?? на необходимое число в Мегабайтах. По умолчанию этот параметр будет установлен согласно настройке, заданной в параметре DefaultSendSize файла cmconf.xml

## Начало работы.

Перед началом работы необходимо убедиться, что у учетной записи, от имени которой будет запускаться скрипт, есть права на управление настройками почтовых ящиков пользователей.

Внесите изменения в конфигурационный файл cmconf.xml, не нарушая его структуру.

Создайте группы безопасности со следующими именами: ActiveSyncEnabled, ImapEnabled, OWAEnabled, PopEnabled

Внесите в созданные группы пользователей, у которых соответствующий функционал должен быть включен. По умолчанию функции ActiveSync, Imap, OWA, POP3 отключаются.

Создайте группы SendLimit\_??, ReceiveLimit\_?? Для изменения персональных лимитов на размер отправляемых/ получаемых писем. (Вместо знаков ?? необходимо вписать число в Мегабайтах)

Внесите пользователей, у которых нужно изменить лимит на размер отправляемых/ получаемых писем в созданные группы.

Запускайте скрипт.