

INDEED



© Компания «Индид», 2009–2018.
Все права защищены.

Этот документ входит в комплект поставки продукта.
Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена разработчиком без уведомления пользователя.

Контактная информация:



+7 (495) 640-06-09
Москва
+7 (812) 640-06-09
Санкт-Петербург



inbox@indeed-id.com
почта



8 800 333-09-06
support@indeed-id.com
техническая поддержка

Indeed ESSO SAP GUI Module

Руководство по установке и эксплуатации
версия 1.3.1

Содержание

Введение	2
Условные обозначения	2
О компоненте Indeed ESSO SAP GUI Module	2
Установка и настройка Indeed ESSO SAP GUI Module	3
Предварительные условия установки	3
Установка Indeed ESSO SAP GUI Module	4
Настройка параметров Indeed ESSO SAP GUI Module	4
Сбор программных логов	6
Часто задаваемые вопросы	6

Введение

Приветствуем вас и благодарим за приобретение программных продуктов компании Indeed. Данное руководство поможет вам ознакомиться с принципом работы компонента **Indeed ESSO SAP GUI Module**, параметрами его установки и настройки.

Условные обозначения

В Руководстве используются следующие условные обозначения:



Важная информация

Указания, требующие особого внимания при развертывании, настройке, работе или обновлении продукта.



Дополнительная информация

Указания, способные упростить развертывание, настройку, работу или обновление продукта.

О компоненте Indeed ESSO SAP GUI Module

Компонент предназначен для аутентификации пользователей с применением технологии Indeed в приложении SAP Logon. Модуль запускается при входе пользователя в операционную систему и ожидает появления окна входа в информационные системы (ИС) SAP. Используя открытые механизмы SAP GUI Scripting API, модуль получает необходимые данные о форме входа в ИС и использует их для генерации дублирующей формы входа, которая может быть обработана Агентом ESSO. При аутентификации пользователя ESSO Агент подставляет данные не напрямую в форму входа SAP, а в форму входа ESSO SAP GUI Module, из которой они передаются в форму входа целевой ИС.

Каждая ИС приложения SAP Logon обрабатывается ESSO Агентом как отдельное приложение ESSO, для которого, в случае необходимости, может быть создано несколько разных учетных записей. Работа ESSO SAP GUI Module незаметна для пользователя: при входе в ИС форма ESSO SAP GUI Module перехватывается Агентом ESSO и автоматически заполняется учетными данными (с предварительной аутентификацией пользователя, если она определена в настройках системы).

Установка и настройка Indeed ESSO SAP GUI Module

Предварительные условия установки

Для корректной установки и работы Indeed ESSO SAP GUI Module необходимы продукты компании Indeed, установленные в следующей конфигурации:

- Сервер Indeed Enterprise Single Sign-On
- Консоль управления Indeed EMC
- Indeed-Id ESSO Агент (на рабочих станциях пользователей)
- Indeed-Id Windows Logon (на рабочих станциях пользователей)¹

Поддерживаемые версии SAP:

- SAP GUI v.730
- SAP GUI v.740



Необходимым условием работы Indeed ESSO SAP GUI Module является разрешение использования скриптов на сервере SAP (см. SAP GUI Scripting Security Guide). Ниже приведены значения параметров, необходимых для работы модуля:

- **sapgui/user_scripting - TRUE**
- **sapgui/user_scripting_disable_recording - FALSE**

¹Если предполагается использование доменных учетных данных в информационных системах SAP

Установка Indeed ESSO SAP GUI Module

Установку Indeed ESSO SAP GUI Module необходимо выполнить на всех рабочих станциях пользователей, использующих Indeed ESSO и SAP. Для установки компонента потребуется минимум 10Мб свободного места на жестком диске компьютера.



Для установки Indeed ESSO SAP GUI Module, пользователь, от имени которого выполняется установка, должен обладать правами администратора (быть членом локальной группы «Администраторы»).



Для развертывания Indeed ESSO SAP GUI Module на рабочих станциях пользователей в автоматическом режиме удобно использовать механизм групповых политик (Microsoft Group Policy). Или любой другой инструмент, позволяющий массово распространять и устанавливать msi-пакеты на рабочие станции пользователей (например, Microsoft System Center Configuration Manager).

Подробнее со способами распространения компонентов системы Indeed-Id в автоматическом режиме можно ознакомиться в документе *Indeed-Id. Руководство по развертыванию системы.pdf*.

Для установки Indeed ESSO SAP GUI Module выполните следующие действия:

1. Запустите файл IndeedID.ESSO.SAP.GUI.Module.x86.ru-ru.msi² из дистрибутива и выполните установку, следуя указаниям мастера.
2. Удаление/Восстановление продукта осуществляется стандартным для поддерживаемых ОС способом, через меню Панель управления.

Настройка параметров Indeed ESSO SAP GUI Module

В этом разделе содержится описание настраиваемых параметров работы Indeed ESSO SAP GUI Module и способах их изменения. Изменение параметров работы модуля осуществляется через механизм групповых политик Active Directory.



Перед настройкой групповой политики необходимо добавить в список административных шаблонов шаблоны политик Indeed-Id. Административный файл шаблона политики **IndeedID.ESSO.adm**, включающий в себя групповые политики Indeed ESSO SAP GUI Module, входит в состав дистрибутива Indeed Admin Pack.

Для получения подробной информации об административных шаблонах политик Indeed-Id обратитесь к документу *Indeed-Id Admin Pack. Руководство по установке и использованию.pdf*.

²Для установки на 64-битных ОС следует использовать инсталлятор IndeedID.ESSO.SAP.GUI.Module.x64.ru-ru.msi.

Включить предупреждение SAP GUI

Политика включает скрываемое по умолчанию в SAP GUI сообщение о подключении скрипта к приложению.

Не задан (Not Configured) или Отключен (Disabled)

Сообщение о подключении скрипта к приложению SAP не отображается. Значение по умолчанию - Не задан.

Включен (Enabled)

Сообщение о подключении скрипта к приложению SAP отображается. Пример такого сообщения приведен на Рисунке 1.

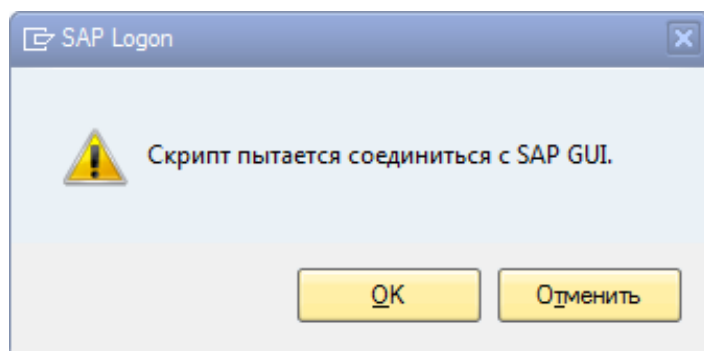


Рисунок 1 – Сообщение о подключении скрипта к SAP GUI.

Список SAP System IDs

Политика позволяет задать список System IDs, для которых будет работать Indeed ESSO SAP GUI Module.

Не задан (Not Configured) или Отключен (Disabled)

Indeed ESSO SAP GUI Module будет работать для всех идентификаторов системы. Значение по умолчанию - Не задан.

Включен (Enabled)

Indeed ESSO SAP GUI Module будет работать только для указанных в политике идентификаторов системы. В качестве разделителя идентификаторов можно использовать символы «;» или «,». Например, при значении политики **EC1,EC3,EC7** аутентификация с использованием Indeed ESSO SAP GUI Module будет работать только в ИС, имеющих перечисленные ID.

Сбор программных логов

Сбор логов приложений

Наличие программных логов позволяет специалистам службы поддержки определить причины возможных проблемных ситуаций и принять меры к их устранению. Сбор программных логов осуществляется с помощью утилиты GetLog, поставляемой в составе дистрибутива Indeed Enterprise Single Sign-On. Для получения подробной информации обратитесь к документу *Indeed-Id GetLog. Руководство по эксплуатации.pdf*.

Часто задаваемые вопросы

Ознакомиться со списком часто задаваемых вопросов и ответов на них можно в **Базе знаний** по продукту Indeed Enterprise Authentication.