

Состав установки сервера Mobile SMARTS

Состав установки сервера терминалов

Сервер терминалов по умолчанию устанавливается в папку «C:\ProgramFiles\CleverenceSoft\MobileSMARTS\Server» и содержит следующие основные файлы и папки*:

bin	основная папка с рабочими dll сервера (поскольку сервер терминалов оформлен как веб-сервис).
Connectors	папка dll коннекторов к внешним системам. Они просто хранятся в ней и не активны. Для того использования коннектора, соответствующие ему dll следует перенести в папку bin и перезапустить сервер.
Documents	папка с файлами, составляющими базу данных сервера.
Cleverence.Warehouse.Environment.xml	файл с данными о пользователях, группах, типах документов и описание логики работы приложения на мобильном терминале.
Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml	файл с данными номенклатуры. Для того чтобы убедиться, что номенклатура попала на сервер в нужном виде, нужно открыть этот файл и поискать по его содержимому. Файл ProductsBook . xml может иметь размер до 100Мб и более, и в оперативную память не поместится. В отсутствие базы данных SQL индексирование базы данных номенклатуры производится при помощи альтернативных средств (см. ниже про файлы индексов).
productsIndex.txt	файл с индексом номенклатуры, который содержит коды, артикулы и штрихкоды номенклатуры для поиска и соответствующие им адреса номенклатуры в файле Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml Это один из двух одновременно поддерживаемых реализаций индекса для быстрого поиска товаров . Позволяет просматривать справочник товаров на ТСД по порядку окне выбора номенклатуры.
products.trie products.trie.1 products.trie.2 products.trie.3	файл с индексом номенклатуры, который содержит коды, артикулы и штрихкоды номенклатуры для поиска и соответствующие им адреса номенклатуры в файле Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml Вторая реализация индекса для быстрого поиска товаров, позволяющая искать по базам в миллион товаров, не загружая ТСД оперативную память.
Cleverence.Warehouse.UnitsBook.xml	файл с данными единиц измерения. Понятие «единица измерения» устарело и больше не используется. Файл сохранен из целей совместимости.
Cleverence.Warehouse.ClassificatorsBook.xml	файл признаков и типов признаков (см. «Признаки»).
Cleverence.Warehouse.PalletsBook.xml	файл с шаблонами штрихкодов палет и контейнеров.
Cleverence.Warehouse.PrintersBook.xml	файл принтеров и привязок принтеров.
Cleverence.Warehouse.ServerEvents.xml	файл обработчиков событий сервера.
LabelTemplates	папка с файлами шаблонов этикеток.
Licenses	папка с файлами лицензий на терминалы сбора данных.
Update	папка с файлами обновлений программного обеспечения терминалов сбора данных. Файлы разложены по подпапкам: сначала папка с именем приложения, а в ней папки с датами обновления. Их не обязательно раскладывать вручную – для работы с обновлениями в панели управления предусмотрен соответствующий пользовательский интерфейс (см. «Панель управления»).
Cleverence.MobileSMARTS.Resources.dll	файл с ресурсами сервера: текстовые сообщения, иконки и т.п.
Cleverence.MobileSMARTS.Server.exe	собственно приложение сервера. При обычном запуске от лица пользователя запускается с ошибкой. Диалог конфигурирования сервера вызывается по ключу « config » , а сам сервер терминалов запускается с ключом «/ debug » , либо как служба при запуске Windows .
Cleverence.MobileSMARTS.Server.exe.config	.NET файл конфигурации параметров запуска приложения.
Web.config	.NET файл конфигурации работы веб-сервиса (приложения ASPNET).
license.xml	файл лицензии на сервер.
server_errors.log	лог всех ошибок и подозрительных ситуаций в работе сервера. Если что-то не сработало, первым делом следует смотреть этот файл.

messages.log	лог вызовов к методам сервера. Лог вызовов ведется, если установить соответствующую галочку в диалоге конфигурации сервера. Лог вызовов помогает выявить с каких IP - адресов происходят обращения к серверу, на каких вызовах происходят дедлоки или зависания, а также проходят ли вообще интересные вызовы.
--------------	---

* таблица содержит только файлы и папки, важные для понимания работы сервера.

Состав установки сервера печати

Сервер терминалов по умолчанию устанавливается в папку «C:\ProgramFiles\CleverenceSoft\MobileSMARTS\PrintServer» и содержит следующие основные файлы и папки*:

bin	основная папка с рабочими dll сервера (поскольку сервер терминалов оформлен как веб-сервис).
LabelTemplates	папка с файлами текстовых шаблонов этикеток. В отличие от визуальных этикеток, которые редактируются в редакторе этикеток панели управления (см. ниже «Редактор этикеток») и могут быть распечатаны на любом принтере текстовые этикетки – это набор команд конкретного принтера.
Cleverence.MobileSMARTS.Resources.dll	файл с ресурсами сервера: текстовые сообщения, иконки и т.п.
Cleverence.PrintServer.exe	собственно приложение сервера. При обычном запуске от лица пользователя запускается с ошибкой. Диалог конфигурирования сервера вызывается по ключу «/ config », а сам сервер печати запускается с ключом «/ debug », либо как служба при запуске Windows .
Cleverence.PrintServer.exe.config	.NET файл конфигурации параметров запуска приложения.
Web.config	.NET файл конфигурации работы веб-сервиса (приложения ASPNET).
printer_errors.log	лог всех ошибок и подозрительных ситуаций в работе сервера Если что-то не сработало, первым делом следует смотреть этот файл.

* таблица содержит только файлы и папки, важные для понимания работы сервера.

В связи с усиленной политикой безопасности в последних операционных системах Windows, копии лог файлов сохраняются также в системную папку для общих программных файлов.
В Windows XP этот путь имеет вид: <ДИСК>:\Users\All Users\Cleverence\Logs\
В Windows Vista и Windows 7: <ДИСК>:\ProgramData\Cleverence\Logs\
Эти папки имеют статус скрытых, поэтому чтобы их увидеть необходимо включить в системе отображение скрытых папок и файлов.

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да