



Руководство по установке

Версия 2.5.2



Все права на AVIST принадлежат ООО «Парма-Телеком» и защищены Свидетельством о государственной регистрации программ для ЭВМ №2013619085 от 25.09.2013.

Наименование компаний и продуктов, используемые в настоящем документе, являются собственностью их владельцев.

© ООО «Парма-Телеком», 2016

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ООО «Парма-Телеком» (группа компаний ITPS).



Содержание

Глава 1: Введение	4
Область применения	4
Краткое описание особенностей	4
Программные и аппаратные требования к системе	5
Ограничение	6
Глава 2: Подготовка к работе	7
Установка AVIST	7
Подключение пользователей	7
Подготовительные действия	7
Подключение	7
Настройка MS Internet Explorer	8
Глава 3: Проверка работоспособности	10
Запуск системы	10
Проверка работоспособности системы	10



Глава 1: Введение

Область применения

AVIST (Asset Visualization Smart Technology) — это универсальная интеграционная платформа для консолидации, обработки, анализа и визуализации данных различных инженерных и промышленных систем, обладающая развитыми инструментами поддержки принятия решений в оперативной производственной деятельности с использованием средств интегрированного моделирования, планирования и управления ограничениями.

Краткое описание особенностей

Интеграционная платформа AVIST является коммерческим программным обеспечением. Все права на AVIST принадлежат ООО «Парма-Телеком» (группа компаний ITPS) и защищены Свидетельством о государственной регистрации программ для ЭВМ №2013619085 от 25.09.2013.

Для оперативной работы AVIST использует данные из внешних систем моделирования, производственных и учётных систем третьих разработчиков:

- 1) Schlumberger Pipesim;
- 2) PetEx GAP, Resolve, MBAL;
- 3) Tieto Energy Components;
- 4) Roxar Tempest More, Mette;
- 5) RFD tNavigator;
- 6) OSIsoft PI Systems;
- 7) OIS Production.

Также обеспечивается возможность подключения в качестве внешних источников данных БД Oracle, MS SQL, таблицы MS Excel и текстовые файлы, используя ODBC-соединение.

Выгрузка результатов расчётов и прогнозов во внешние системы обеспечивается через обменные файлы формата MS Excel или текстовые.

Программные и аппаратные требования к системе

Архитектура системы AVIST (Рисунок 1) построена с использованием клиент-серверных и веб-технологий, обеспечивает многопользовательский режим работы без установки на рабочих местах пользователей специализированного программного обеспечения.

Для работы системы используется следующее, установленное у Заказчика, общесистемное, серверное и клиентское программное обеспечение:

- Сервер базы данных MS SQL Server 2012 Enterprise;
- Веб-сервер MS Internet Information Server 7+;
- Сервер приложений AVIST;
- Сервер пространственных данных ArcGIS for Server (опционально);
- Клиент MS Internet Explorer (с поддержкой MS Silverlight).

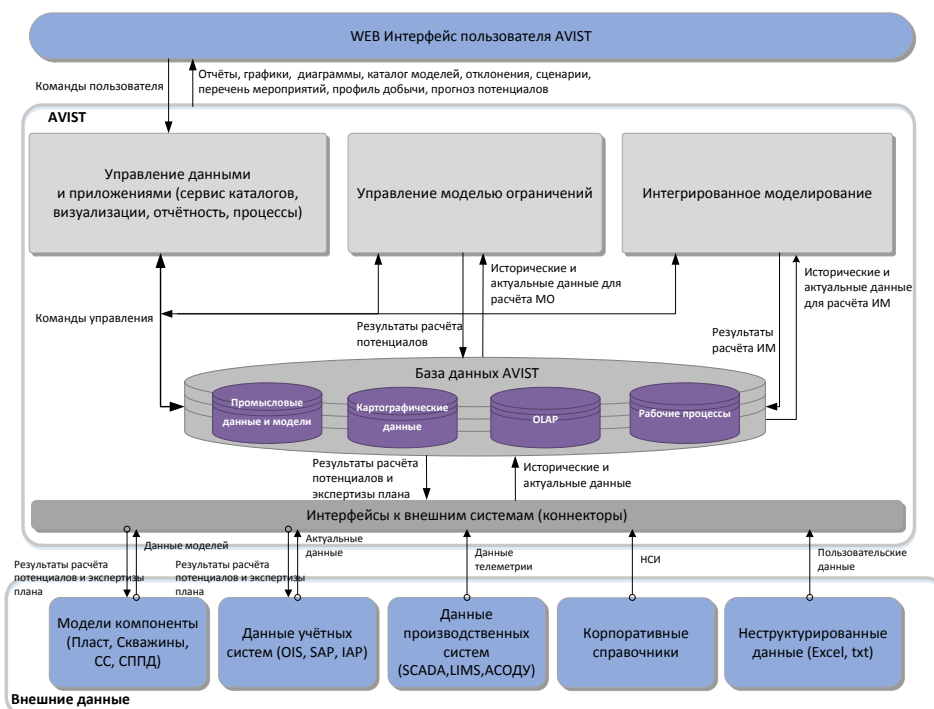


Рисунок 1. Архитектура AVIST

Пользователь, работает с приложением AVIST в среде стандартного интернет-браузера MS Internet Explorer.



Требования к аппаратному обеспечению определены в эксплуатационных документах на программное обеспечение.

Ограничение

Работоспособность AVIST определяется внутренними настройками и наличием лицензионных программных продуктов у Заказчика.

В демонстрационном варианте функциональность AVIST ограничена.



Глава 2: Подготовка к работе

Установка AVIST

AVIST не является коробочным программным обеспечением. Установка на технические средства Заказчика и настройка AVIST для работы с информационными ресурсами Заказчика выполняется на этапе ввода системы в эксплуатацию.

Подключение пользователей

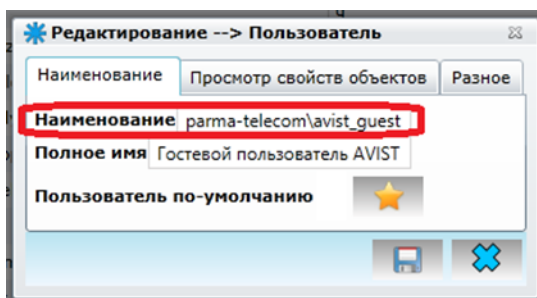
Подготовительные действия

- Добавить пользователя во внутренний домен **Заказчика**;
- Добавить пользователя в группы пользователей серверов MS SharePoint и MS Reporting **Заказчика**.

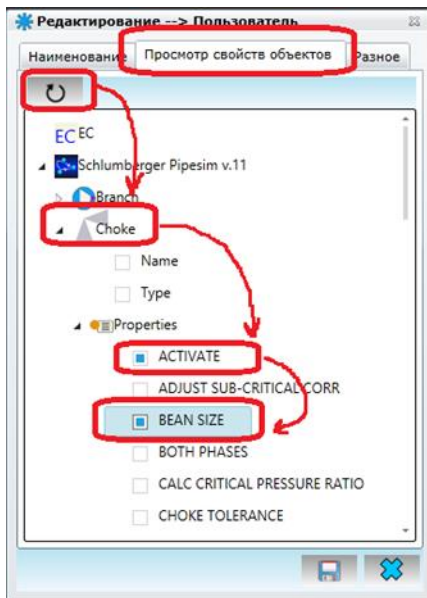
Подключение

Создать пользователя AVIST.

Зарегистрировать требуемого пользователя в списке пользователей AVIST в разделе «Меню» > «Конфигурация» > «Список пользователей».



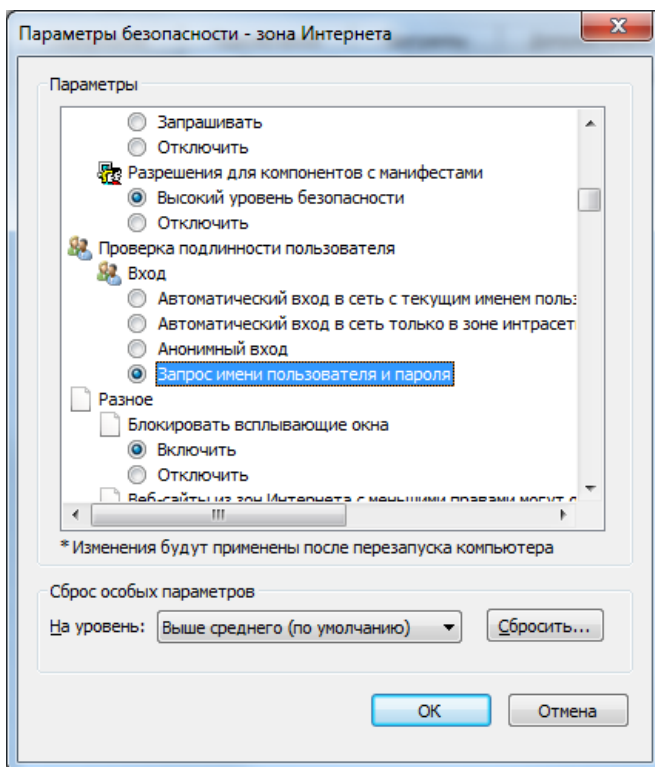
Настроить дополнительные параметры учетной записи пользователя AVIST в разделе «Меню» > «Конфигурация» > «Список пользователей» (см. документ «Руководство администратора»).



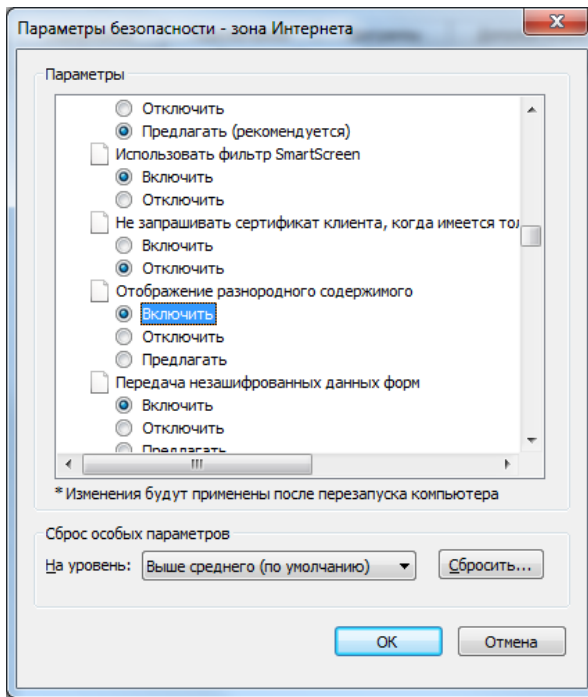
Настройка MS Internet Explorer

Для обеспечения работоспособности AVIST необходимо проверить настройки безопасности в среде MS Internet Explorer «Свойства браузера» > «Безопасность» > «Интернет» > «Другой...»:

- Проверка подлинности пользователя



- Отображение разнородного содержимого



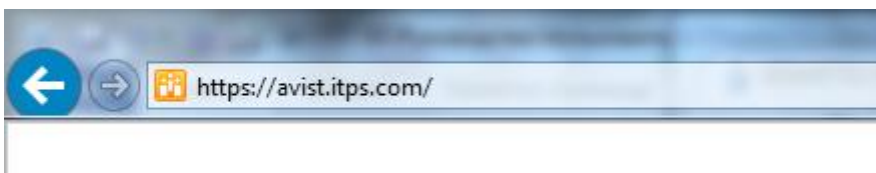


Глава 3: Проверка работоспособности

Запуск системы

Предварительно необходимо выполнить установку системы. Информация об установке системы описана в разделе «Установка AVIST».

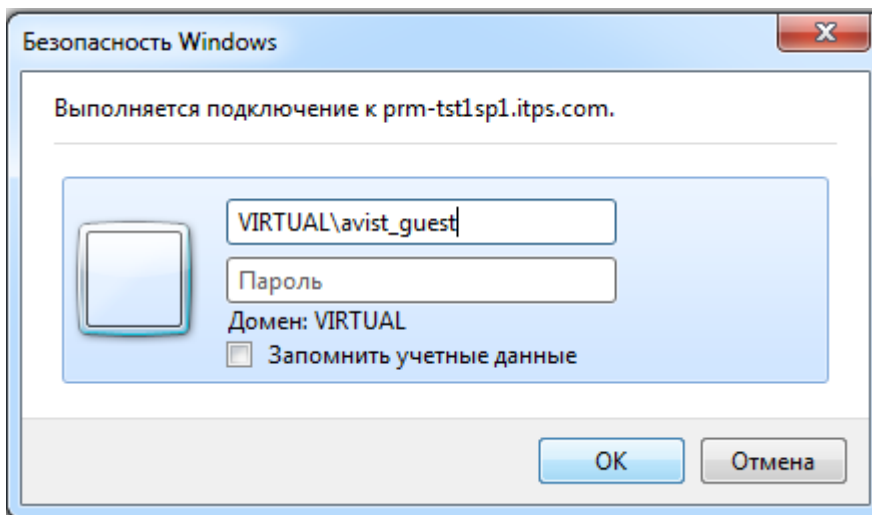
1) Запустить MS Internet Explorer. В строке связи набрать ссылку AVIST (например, <https://avist.itps.com/>).



2) В открывшемся окне заполните следующие поля в области окна:

Пользователь - логин (логическое имя) пользователя;

Пароль - пароль для входа в систему;



Проверка работоспособности системы

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в «ЗАПУСК СИСТЕМЫ», на экране монитора отобразилось главное окно клиентского приложения без выдачи пользователю сообщений о сбое в работе.

