

TERMINAL MANAGEMENT SYSTEM (TMS)

Система управления терминалами — **Terminal Management System (TMS)** — программный комплекс, предназначенный для оперативного управления прикладным программным обеспечением терминального оборудования и контроля над ним.

TMS обеспечивает:

- автоматизацию процессов подготовки и загрузки параметров и ПО в терминалы;
- управление конфигурациями терминального программного обеспечения;
- оптимальное комплексное решение оперативного управления и сопровождения сетей терминальных устройств.

Преимущества TMS:

- простота развёртывания и сопровождения системы;
- модульная архитектура коммуникационной подсистемы обеспечивает обработку запросов от терминалов в местах, удобных для подключения оборудования (в системе может быть несколько территориально удалённых однотипных коммуникационных модулей);
- реализация передовой технологии — открытой платформы управления версиями целевых приложений (универсальная структура описания параметров приложения позволяет использовать описания версий без модификации структуры БД);
- единый интерфейс пользователя и универсальные рабочие процедуры позволяют поддерживать терминальное оборудование разных производителей;
- дружелюбный и интуитивно понятный интерфейс позволяет быстро и без больших усилий освоить работу с системой;
- учёт основных видов работ и требований клиентов к процедурам сопровождения сетей терминальных устройств позволяет снизить организационные расходы на внедрение системы.

Возможности TMS:

- быстрое и удобное создание конфигураций терминального оборудования;
- загрузка настроек и новых версий ПО в терминалы по прямым, коммутируемым, а также LAN-, GPRS- и GSM-каналам связи;
- одновременная настройка параметров группы конфигураций;
- обеспечение средствами СУБД Oracle целостности данных и безопасного многопользовательского режима доступа к БД конфигураций;
- поддержка уровней доступа пользователей при выполнении рабочих процедур в системе.



Рис. 1. Структурная схема взаимодействия компонентов TMS