Менеджер конфигурации

Простое и гибкое средство конфигурирования системы

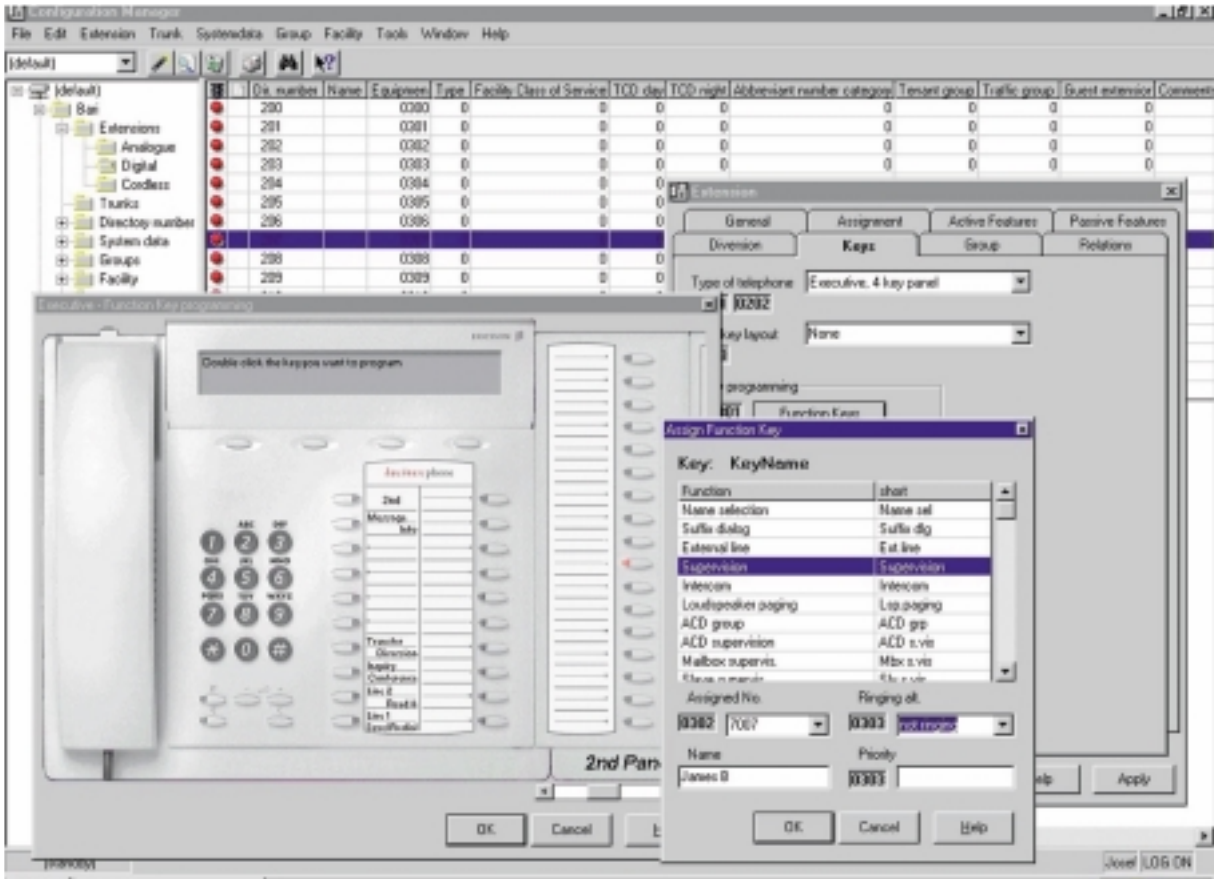
Программный пакет Менеджер конфигурации BusinessPhone (Configuration Manager – CMG) позволяет конечным пользователям задавать конфигурацию системы BusinessPhone непосредственно из привычной для них среды Windows, что способствует упрощению и ускорению использования средств управления конфигурацией, которые ранее были доступны только с системных телефонов. Приложение CMG BusinessPhone особенно полезно для организаций, в которых требуется часто и быстро менять данные об абонентских номерах и другие системные параметры.

Приложение CMG BusinessPhone делает процесс конфигурирования системы BusinessPhone достаточно быстрым и простым для любого пользователя, работающего в среде Windows. Все функции, такие как создание местной телефонной сети, групп перехвата вызовов, определение категории обслуживания, ввод общих сокращенных номеров и распределение функциональных клавиш, могут осуществляться с помощью простых в освоении окон и экранных меню.

Помимо выполнения функций конфигурирования, которые ранее были доступны только с системных телефонов, а теперь могут быть задействованы в удобной для пользователя среде Windows, программный пакет CMG BusinessPhone обеспечивает также множество новых возможностей. Контекстно-зависимая система подсказок с наглядными примерами, а также наличие функций «мастер» («wizard») обеспечивают правильное выполнение задач конфигурирования даже самыми малоопытными пользователями.

Для быстрого и точного конфигурирования данных об абонентских номерах возможно создание легко видоизменяемых шаблонов. Имеющиеся в рамках данного приложения графические средства позволяют также эмулировать на экране клавиатуру системного телефона для тех пользователей, которым удобнее задавать конфигурацию системы именно таким способом.

ERICSSON



С помощью CMG BusinessPhone пользователи могут осуществлять настройку основных системных параметров в соответствии со своими конкретными нуждами. Встроенные средства безопасности позволяют устанавливать различные уровни доступа для разных пользователей, обеспечивая надежную защиту от неправильного конфигурирования таких чувствительных областей системы, как схемы сигнализации и настройки конфигурации соединительных линий. Например, некоторым абонентам может быть позволено осуществлять настройку только своих абонентских телефонов, тогда как администратор может иметь доступ ко всем номерам.

Приложение CMG BusinessPhone построено по аналогии с Менеджером абонентских номеров (Extension Manager), являющегося частью программного пакета Динамического управления сетью (DNA) для MD110 компании Эрикссон. Таким образом, при взаимодействии BusinessPhone с MD110 в ведомственных сетях пользователи получают инструмент конфигурирования, имеющий тот же вид и функции, что и существующее программное обеспечение, что сводит к минимуму потребность в дополнительном обучении и обеспечивает возможность быстрой и эффективной настройки конфигурации обеих систем с одной и той же рабочей станции.

Приложение CMG BusinessPhone поставляется в двух вариантах функциональных пакетов: стандартный (Standard) и полный (Full).

Стандартный пакет обеспечивает конфигурирование функций телефонных аппаратов пользователей и предусматривает импорт и экспорт данных телефонных справочников. Полный пакет позволяет конфигурировать все функции системы и телефонных аппаратов, включая функцию прямого доступа к системе и конфигурирование транковых линий связи. Конфигурирование функций специальных пакетов для центров обслуживания вызовов и гостиниц также может быть выполнено средствами полного пакета CMG. В случае необходимости стандартный пакет может быть модернизирован до уровня полного.

Функциональные возможности системы

Приложение CMG BusinessPhone базируется на платформе Windows NT/95/98 и запускается при условии подключения к рабочей станции соответствующего устройства защиты от копирования с лицензией на использование программного пакета.

Связь с системой BusinessPhone обеспечивается через стандартный последовательный интерфейс по протоколу V.24, что исключает потребность в дополнительном программном или аппаратном обеспечении.

При первой загрузке CMG конфигурацию и относящуюся к ней систему можно выбрать из выпадающего меню или списка. После выбора системы становятся доступны другие опции конфигурации системы, групп, телефонных аппаратов и т.п., представленные в форме структуры каталогов или таблиц. Стандартный пакет предусматривает меньший набор доступных функций и опций меню.

Параметры конфигурации могут быть легко загружены в систему BusinessPhone и получены из нее. С использованием одной рабочей станции CMG BusinessPhone может осуществляться настройка конфигурации нескольких систем BusinessPhone.

В число основных функций, обеспечиваемых *Стандартным программным пакетом* CMG BusinessPhone, входят следующие:

- настройка конфигурации цифровых и аналоговых абонентских номеров;
- импорт и экспорт данных телефонных справочников;
- контекстно-зависимая диалоговая система подсказок с пояснениями и примерами конфигурирования;
- выбор меню, древовидного или графического представления системного телефона на экране для настройки конфигурации;
- задание общих номеров ускоренного набора.

В число основных функций, обеспечиваемых *Полным программным пакетом*, входит:

- просмотр и настройка конфигурации системных данных, включая:
  – категорию обслуживания;
  – TCD-таблицы;
  – группы трафика;
  – группы АТС;
  – группы перехвата вызова и их члены;
  – группы обслуживания внутренней громкоговорящей связи и их члены;
- просмотр свободных и сконфигурированных соединительных линий с возможностью задания отвечающих позиций и переадресации;
- обработка шаблонных файлов конфигурации;
- экспорт и импорт данных в центральную систему;
- конфигурирование функций специальных пакетов для центров обслуживания вызовов и гостиниц.

Технические характеристики

Требования к наличию системы BusinessPhone

- Система BusinessPhone 250 или BusinessPhone 50.

Требования к системному компьютеру

IBM-совместимый ПК с:

- процессором Pentium II 233 МГц;
- 32 Мб оперативной памяти (рекомендуется 64 Мб);
- 300 Мб свободного дискового пространства (рекомендуется 2,2 Гб);
- одним последовательным портом с протоколом V.24;
- операционной системой Windows NT, Windows 95 или Windows 98.

Опции приложения

Стандартный или Полный пакет.

Windows и Windows NT являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

Эрикссон Корпорация АО
125083, Москва, ул. 8-го Марта, 12
Телефон: (095) 247 6211
Факс: (095) 247 6212

RU/LZTBS 102 130 R2A

show toolbar

back