



# Meridian 1

Портфель продуктов Meridian 1:

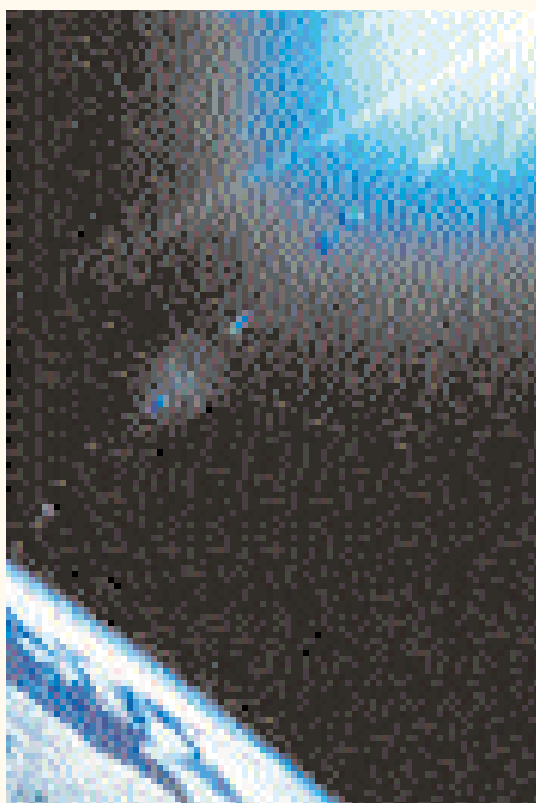
Простое решение сложных проблем

# Интеллект продуктов Meridian

Компания Nortel Networks объявляет о неслыханных нововведениях и небывалом ранее расширении возможностей продукции Meridian 1, которые позволят корпоративным пользователям достойно встретить новое тысячелетие...

X.11 Release 24 – это самая последняя версия программного обеспечения Meridian 1, благодаря которой и без того богатые программные возможности этой серии продуктов пополнились новыми функциями и характеристиками.

Программное обеспечение Meridian X.11 позволяет коммутаторам Meridian, как одиночным, так и объединенным в сеть, поддерживать самые современные функции и сервисы. Какие бы задачи ни решались: администрирование и конфигурация системы, поддержка прикладных программ, построение сетей или обеспечение функциональности настольных телефонных аппаратов – X.11 служит системе Meridian надежной программной базой.



# Введение

## Основные отличительные черты программного обеспечения X.11 Release 24

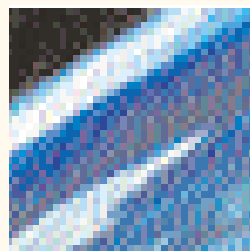
1. Набор глобальных функций теперь включает более 400 наименований. Программное обеспечение X.11 Release 24 позволяет поддерживать более 30 новых функций как для подвижной связи, так и для настольных телефонных аппаратов, а также для системного администрирования и управления сетью.

2. Программное обеспечение стало в большей степени отвечать потребностям пользователей: 17 его функций были разработаны по прямым заявкам покупателей и партнеров по продаже систем телефонной связи.

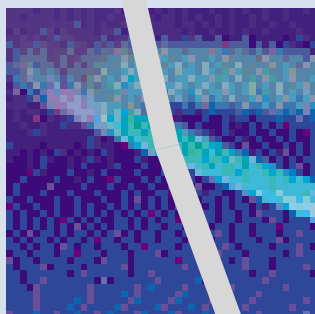
3. Программное обеспечение охватывает всю вертикаль рынка: среди поддерживаемых им функций имеются, например, такие, которые разработаны специально для гостиничного бизнеса, центров обработки вызовов или промышленных предприятий.

4. Сетевые возможности программного обеспечения эффективны с точки зрения отдачи от вложенных средств.

Благодаря новой функциональности, основанной на поддержке протоколов QSIG и DPNSS, оно стало совместимым с продукцией самых разных производителей.



# Новые функции программного обеспечения, реализованные в двадцать четвертой версии



## Сетевые функции

- Альтернативная маршрутизация MCDN/QSIG Alternate Routing;
- Сквозная прозрачность MCDN End to End Transparency (MEET);
- Расширенные возможности поддержки протоколов QSIG и EuroISDN (QSIG & EuroISDN Compliance Update);
- Система мониторинга сообщений DPNSS Message Monitoring;
- Функция уведомления о вызове QSIG SS Call Transfer Notification;
- Функция расширения 510 Trunk Route Member Expansion;
- Счетчик перегрузки порта MSDL/DDP: Port Overload Counter;
- Функция регулирования передачи запросов состояния NSDL/DDP: Status Enquiry Message Throttle.

## Функции настольных телефонных аппаратов

- Расширение возможностей фильтрации по принципу «начальник/секретарь» (Boss/Secretary Filtering Enhancements);
- Усовершенствование функции приведения телефона в состояние «занято» (Make Set Busy Improvement);
- Индикация поступившего сообщения для указанного номера (Message Waiting Indicator by DN);
- Установка индивидуального тона вызова для указанного номера (Distinctive Ringing by DN).

# Новые функции

- Идентификация кода доступа вызывающего абонента (Display of Access Prefix on CLID);
- Переадресация вызова в соответствии с днем недели (Call Redirection by Day).

## Функции для центров обработки вызовов и гостиничного бизнеса

- DID с изменяемыми параметрами (Flexible DID).
- N-разрядный DNIS (N Digits DNIS).
- Функциональные коды для состояния «не готов» (Activity Codes for Not Ready).

## Функции подвижной связи

- Поддержка вдвое большего числа подвижных абонентских комплектов Meridian Companion DECT.

## Системные и административные функции

- Буферизация и выборка данных MAT (MAT Data Buffering and Access);
- Управление при помощи ПО в режиме Instant Incremental Software Management;

- Расширенные возможности отчетности о пропускной способности системы (Call Capacity Report Enhancement);
- Информация о пропускной способности канала в CDR (Bearer Capability in CDR);
- Отчетность по инвентаризации системы Meridian 1 (Meridian 1 Inventory Reporting);
- Расширение возможностей одностороннего отбоя в режиме OHAS (OHAS Half Disconnect Enhancement);
- Сквозная передача разрядов цифровых сигналов (End to End Signaling Digits).

## Продукты, требующие обязательного применения двадцать четвертой версии ПО (Release 24)

- Комплект расширения емкости Option 11C Line Size Expansion;
- Option 11C Mini;
- Телефонные аппараты Meridian серии 3900;
- Процессор обработки вызовов Motorola 68060 (CP4) Call Processor.



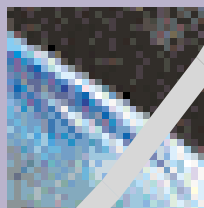
# Эволюция платформы Option 11С

## Знакомьтесь

### с Опцией 11С Мини

Станция Meridian-1 Option 11С Mini – это новая эффективная, но недорогая УПАТС, ориентированная на тех покупателей, чья потребность в емкости составляет от 16 до 144 номеров. Option 11С Mini – это новый член уже зарекомендовавшего себя семейства Meridian-1, обладающий всеми достоинствами и преимуществами более крупных систем Meridian. Эта станция отвечает всем требованиям небольших филиалов, входящих в корпоративную сеть Meridian-1. Ее конструкция целиком основана на платформе Option 11С и предусматривает использование программного обеспечения X.11 и карт интеллектуального периферийного оборудования (IPE) Meridian-1. Уникальными компонентами Option 11С Mini являются новый контроллер систем «Мини» (Mini Systems

Controller (MSC)) и новая 48-портовая карта цифровых абонентских линий. Option 11С Mini поддерживает все функции, приложения и сервисы, поддерживаемые системой Meridian-1 Option 11С. Станция Option 11С Mini может быть смонтирована в 19-дюймовой стойке, на столе или на стене. Существует несколько гибких решений, при помощи которых можно без труда расширить емкость станции Option 11С Mini по мере роста потребностей пользователя.



# Option 11C Mini

## Преимущества решения Option 11C Mini

### 1. Отличное соотношение затрат и эффективности

Для тех покупателей, чья потребность в емкости составляет от 16 до 144 линий, решение Option 11C Mini обойдется, в зависимости от конфигурации системы, на 20-25% дешевле, чем Option 11C.

### 2. Масштабируемость

Начав с 16 линий, вы всегда сможете увеличить их количество до семисот при помощи недорогих, но гибких и эффективных решений.

### 3. Гибкость

- Предусмотрены четыре варианта монтажа системы: в 19-дюймовую стойку, на стене в вертикальном положении, на стене в горизонтальном положении и на столе или стенде.
- Предусмотрено также построение смешанных конфигураций с использованием Option 11C, позволяющих самым оптимальным образом сочетать 10-слотовые шкафы и 4-слотовые шасси, короткие (10 м) и длинные (3 км) оптоволоконные кабели.

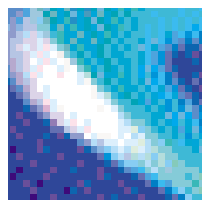
- Возможно использование станции Option 11C Mini в качестве небольшого удаленного узла.

- Обеспечивается полная поддержка сетевых функций Meridian-1 и приложений Meridian.

### 4. Защита инвестиций

Как и все продукты серии Meridian, станция Option 11C Mini является воплощением «стратегии неуязвимости» – «Evergreen».

Благодаря тому, что вся продукция Meridian 1 разрабатывается в соответствии с этой стратегией, открывается путь к постепенному развитию системы и расширению ее функциональных возможностей в будущем по мере того, как будет расти само предприятие, и как будут меняться его потребности, при максимальном сохранении отдачи от уже инвестированных пользователем средств.



## Эволюция платформы Option 11C



### **Система расширения емкости Option 11C Line Size Expansion**

Решение Option 11C Line Size Expansion (LSE) позволяет увеличить конфигурируемую емкость станции Option 11C до 700 линий. Оно идеально подходит тем пользователям, которые нуждаются в системе, способной удовлетворить как текущим, так и будущим нуждам. Решение Meridian-1 Option 11C LSE позволит сохранить все функции и характеристики уже используемой или вновь приобретенной вами системы Option 11C, расширив ее емкость до 700 линий, благодаря чему даже по мере роста и изменения вашего бизнеса все сделанные вами инвестиции будут оставаться оправданными. Option 11C – это компактная станция с небольшой физической массой, состоящая из нескольких модулей, которые могут быть без труда смонтированы на полу или на стене помещения с ограниченной площадью.



# Расширение

## Преимущества решения Option 11C LSE

### 1. Экономия средств

Высокопроизводительная система связи, возможности которой вполне достаточны для крупной корпорации, а размеры и цена отвечают требованиям малого и среднего бизнеса.

### 2. Масштабируемость

Система может быть расширена до 700 линий без останова аппаратных средств и объединена в сеть с более крупными системами.

### 3. Гибкость

Благодаря модульной архитектуре и многопротокольной платформе эта система отвечает самым разным требованиям, предъявляемым к системам связи.

### 4. Управляемость

Мы предлагаем простые в использовании платформы управления системой и сетью, предназначенные специально для корпоративных систем телефонной связи компании Nortel Networks.

### 5. Защита инвестиций

Возможности системы могут расширяться по мере роста вашего предприятия и в полном соответствии с его потребностями, без какого-либо ущерба для сделанных ранее вложений.

## Модернизация используемой системы Option 11C не вызовет проблем!

- Комплект расширения возможностей контроллера малой системы (Small System Controller (SSC));
- Новая дочерняя плата со сдвоенным оптоволоконным интерфейсом (она совместима с уже существующими дочерними платами и может быть использована в сочетании с ними);
- Система подключения оптоволоконного кабеля осталась без изменений;
- 16M SIMM;
- Новая лицевая панель;
- Новая дверца шкафа;
- Новая направляющая для кабелей.

# Meridian -1

## с возможностями IP-телефонии Шлюз IP-телефонии Internet Telephony Gateway (ITG)

### Высочайшее качество передачи голоса по IP-сетям (VoIP)

Meridian IP Telephony Gateway (ITG) – это интегрированное решение, обеспечивающее высокое качество передачи голоса по IP-сети и существенное сокращение расходов на внутреннюю телефонную связь. Благодаря возможности установления телефонных вызовов по используемым сетям передачи данных, корпоративные пользователи избегают расходов на междугородную и международную связь.

Решения VoIP на базе ITG наиболее привлекательны в тех случаях, когда имеют место высокие расходы, например, при поддержании связи с зарубежными филиалами. Экономия возможна и за счет сокращения расходов на внутренние звонки – она достигается благодаря более простой (универсальной) сетевой инфраструктуре и общей сетевой системе управления передачей голоса и данных.

### Функции и преимущества

- Каждая карта способна поддерживать до восьми телефонных или факсимильных вызовов одновременно.
- Система полностью автономна и оснащена встроенным устройством подавления эффекта «эхо».
- Поддержка стандарта сжатия G729A обеспечивает высокую степень сжатия и высочайшее качество передачи голоса.
- Соответствие стандарту H.323 обеспечивает совместимость с другими шлюзовыми устройствами.
- Гарантированная перемаршрутизация вызова в случае перегрузки IP-сети, хорошее качество телефонной и факсимильной связи.
- Связность с ЛВС через стандартный/используемый интерфейс 10Base - T Ethernet LAN.
- Простота инсталляции и управления при помощи приложения MAT 6.
- Отсутствие необходимости в применении кодов доступа или специальном обучении конечных пользователей.
- Управление шлюзом осуществляется при помощи программного обеспечения Alternate Route Selection, параметры которого задаются из приложения MAT.



# Meridian-1

## **Meridian-1**

- Для поддержания эффективного функционирования шлюза в периоды максимальной нагрузки могут быть запрограммированы параметры, вступающие в силу в определенное время суток.
- При перегрузке IP-сети, устройство осуществляет обработку избыточных вызовов.

## **Экономия средств**

- Шлюз включается в действующую IP-сеть, давая возможность поддерживать внутрикорпоративную телефонную связь по сети передачи данных, экономя деньги на услугах междугородной и международной связи.
- ITG – это автономная система, управление которой может осуществляться на базе действующей административной платформы (МАТ).

## **Гарантия качества передаваемой речи**

- Прежде чем осуществить маршрутизацию вызова, ITG «проверяет» состояние IP-сети. Если IP-сеть слишком перегружена для передачи голоса, ITG может направить вызов по сети PSTN.

## **Простота развертывания**

- Шлюз ITG интегрируется в действующую сетевую инфраструктуру и поддерживает взаимодействие с используемыми телефонными аппаратами и факсами.
- Шлюз ITG адаптируется к используемым планам нумерации и не требует специального кода доступа.

# Решение Unified Messaging Call Pilot

## Что такое

### Unified Messaging?

«Система Unified Messaging обеспечит вам доступ ко всем вашим сообщениям (электронной почте, голосовой почте и факсам), где бы вы ни находились, и какие бы средства связи и виды соединений ни использовали».

### Что такое CallPilot?

CallPilot – это разработанная компанией Nortel универсальная система обмена сообщениями типа Unified Messaging следующего поколения. CallPilot объединяет голосовую почту, электронную почту и факсимильную связь в одну богатую функциями систему Unified Messaging.

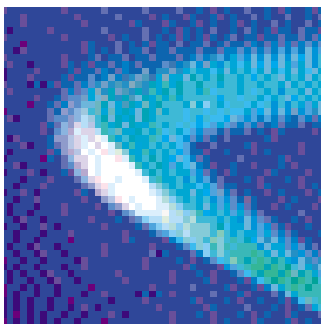
### CallPilot: функции и преимущества

- Единый почтовый ящик для сообщений голосовой почты и факсов, поддерживающий функцию оповещения (светового или звукового) о поступлении нового факсимильного сообщения (Message Waiting Indication) с возможностью использования одного номера для телефона и факса.
- Поддержка Microsoft Exchange и Outlook, Lotus Notes и IMAP4, включая: Microsoft Outlook Express, Netscape Messenger и Qualcomm Eudora pro.
- Расширенные возможности управления через стандартные графические интерфейсы пользователя (GUI) для систем управления и отчетности на базе ЛВС.
- Система обмена сообщениями, активизируемая речью (система распознавания речевой деятельности) (Speech Activated Messaging). Предлагаемая в настоящее время система поддерживает английский язык США. Планируется выпуск версий, поддерживающих английский язык Великобритании, а также французский, немецкий и итальянский языки.

Система способна распознавать такие устные команды, как «Play» («прослушать»), «Delete» («удалить»), «Forward» («перемотать вперед»), «Next Messages» («следующие сообщения») и т.д.

- Поддержка современных сетевых решений, включая: NMS, AMIS, Enterprise, а также телефония и электронная почта на базе Интернета либо удаленного доступа к сети по телефонным линиям.





# CallPilot

## Наши покупатели

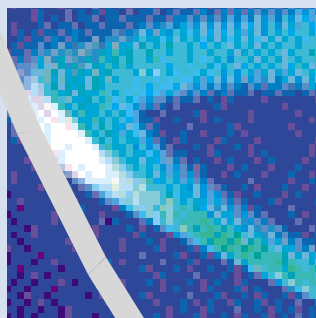
- Привязанные к рабочему месту активные пользователи системы обмена сообщениями, нуждающиеся в приоритезации огромных объемов корреспонденции. Например, личные помощники руководителей компаний и отделов.
- Работающие на дому сотрудники компаний, которые предпочитают получать уведомления о поступающих сообщениях на свой ПК, вместо того, чтобы постоянно запрашивать свой голосовой «почтовый ящик» по телефону.
- Центры обработки вызовов. Универсальная система обмена сообщениями Unified Messaging позволяет операторам центров обработки вызовов принимать телефонные звонки, факсы и сообщения электронной почты.
- Юристы, которым требуется переносить сообщения с одного типа носителя на другой, например, преобразовывать факсы в сообщения электронной почты.



# Интегрированные приложения MIRAN II – богатая функциями система воспроизведения записанных объявлений

## Общее описание продукта

Meridian Integrated Recorded Announcements II (MIRAN II) – это многофункциональная цифровая система записи и воспроизведения объявлений. MIRAN II обеспечивает круглосуточный доступ к важной информации, такой как время работы компании, адреса ее отделений, последние назначения, запланированные мероприятия, реклама, «будильник» и многое другое. В центрах обработки вызовов, гостиничном бизнесе и других коммерческих областях система MIRAN может также использоваться в качестве источника звука при реализации функции «Музыка в режиме ожидания» (Music-on-Hold).



# MIRAN II

## **MIRAN II: функции и преимущества**

- Физическая интеграция в станцию Meridian 1, позволяющая отказаться от внешних устройств RAN и систем воспроизведения музыкальных записей.
- Поддержка интерфейсов управления на разных языках (английский, французский, немецкий и итальянский).
- Настраиваемые параметры управления и возможность доступа через телефон с функцией DTMF, терминал VT100, ПК (эмуляция терминала) и Web-браузер.
- Стандартная пользовательская система поиска и просмотра информации (Standard Web Browser (User) Interface), позволяющая осуществлять функции эксплуатации, управления и обслуживания (O&M) и пересылку файлов (File Transfer) с любого ПК, имеющего просмотрное программное обеспечение и доступ к ЛВС.
- Функция контроля над процедурой регистрации пользователей в системе и использованием каналов позволяет системным администраторам осуществлять децентрализованное управление воспроизведением сообщений и музыки – это возможно, благодаря контролю над правами доступа конкретных пользователей.
- До 10 отдельных каналов воспроизведения записанных сообщений и музыки (RAN/Music Channels).
- Изменяемые параметры записи информации (запись одной информации для воспроизведения по всем каналам/запись разной информации для воспроизведения по разным каналам).
- Каждый день по одному каналу может воспроизводиться до 16 разных записей.
- Внесение изменений в воспроизводимые записи без нарушения работы системы.
- Автоматическая активизация записанных сообщений и каналов в заданное время суток (встроенный 366-дневный календарь).

# МІСВ ІІ – корпоративная система конференц-связи

## Общее описание продукта

Meridian Integrated Conference Bridge II (МІСВ ІІ) позволяет станции Meridian 1 поддерживать высочайшее качество конференц-связи. МІСВ ІІ позволяет отказаться от услуг посторонних организаторов телеконференций и сложного внешнего оборудования конференц-связи, поставляемого другими производителями. В результате расширяются возможности управления системой и сокращаются расходы. МІСВ ІІ обеспечивает быстрый доступ к корпоративной сети с любого телефона, установленного в любом месте. А система паролей способствует лучшей защищенности соединений. Конфиденциальность гарантируется, так как все участники конференции пользуются обычной корпоративной сетью, не прибегая к услугам посторонних провайдеров.

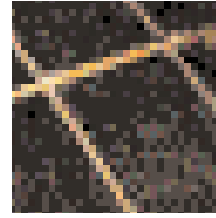
Пользователи получают доступ к МІСВ ІІ для планирования телеконференций с обычного телефонного аппарата или ПК, поддерживающего просмотрно-поисковое программное обеспечение. Это способствует сокращению потребности в услугах администратора конференц-связи и даже позволяет отказаться от таких услуг.

## МІСВ ІІ: функции и преимущества

- Сокращение корпоративных расходов на организацию телеконференций.
- Период окупаемости много менее одного года.
- Повышение производительности коллективного труда.
- Упрощение процесса планирования, благодаря использованию возможностей Web-браузера.
- Использование оборудования одного производителя и наличие технической поддержки для продуктов МІСВ ІІ и Meridian 1.
- Простой и экономичный механизм расширения.
- Расширение возможностей только на базе программного обеспечения, начиная с более ранних версий МІСВ.







# Построение виртуальных сетей BRAnch VOice (BRAVO)

Построение сетей малых филиалов всегда представляло собой сложную задачу. Объемы их трафика невелики, а стоимость выделенных линий высока, в связи с чем, объединение их в частную сеть – слишком дорогое удовольствие. Большинство малых филиалов не в состоянии позволить себе собственную операторскую службу или систему голосовой почты. Meridian BRAnch VOice – это новое экономичное решение, предназначенное для объединения в сеть таких небольших объектов. Оно обеспечивает существенную экономию и высокий уровень функциональности, способствуя росту эффективности и производительности труда конечных пользователей. BRAnch VOice является продолжением предлагаемой компанией Nortel серии продуктов для виртуальных сетей, в которую уже входит такое решение, как Virtual Network Services (VNS).

## **BRAVO:**

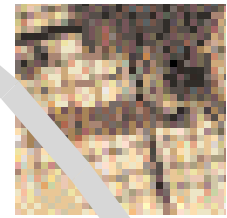
### **функции и преимущества**

- Прозрачность сетевых функций.
- Возможность создания централизованной операторской службы и системы голосовой почты.
- Поддержка действующих планов нумерации.
- Отсутствие необходимости в кодах доступа и обучении конечных пользователей. Отсутствие каких бы то ни было неожиданных последствий для пользователей, кроме сокращения расходов на оплату услуг телефонных компаний!
- До 3 телефонных вызовов на одном соединении ISDN.
- До 6 телефонных вызовов на карту в начальной версии.
- До 2 «В»-каналов сети ISDN общего пользования в начальной версии.
- До 2 узлов в начальной версии.

### **Сэкономьте ваши деньги**

#### **Три вызова по цене одного.**

Новая система Meridian BRAnch VOice позволяет сжимать голос без потери качества.



# Построение виртуальных сетей BRAnch VOice (BRAVO)

Она поддерживает до 3 телефонных вызовов, включая сигнализацию, по одному стандартному ISDN-соединению одновременно.

## **Отказ от выделенных линий**

Вызовы маршрутизируются по ISDN-сети общего пользования, позволяя отказаться от дорогостоящих фиксированных выделенных линий с их ежемесячной платой. Теперь оплачивается только время соединения, и при этом полностью сохраняется функциональность частной сети.

## **Полная интеграция**

Новая система BRAnch VOice – это полностью интегрированное решение – не требуется никаких внешних устройств, источников питания или дополнительных соглашений о техническом обслуживании.

## **Evergreen – «стратегия неуязвимости»**

Новое решение BRAnch VOice может быть развернуто на действующих системах Meridian 1. Это позволит направлять сетевой телефонный трафик по соединениям действующей ISDN-сети общего пользования.

## **Повышение производительности**

Meridian BRAnch VOice не требует дополнительного обучения конечных пользователей. Такие функции, как «воспроизведение имени вызывающего абонента» (Calling Name Display), «переадресация вызова» (Call Transfer), «повторный вызов» (Call Again) и т.д., доступны в любой точке сети. А такие сервисы, как «Почта Меридиан» (Meridian Mail) и «Оператор Меридиан» (Meridian Attendant), могут быть централизованы и предоставлены для доступа из удаленного филиала. Сотрудники таких филиалов могут воспользоваться любыми средствами, необходимыми им для более продуктивной работы.

# Управление системой и сетью

## Meridian Administration Tools 6 (MAT 6)

### Общее описание продукта

Meridian Administration Tools (MAT) – это разработанный компанией Nortel Networks пакет интегрированных программных приложений, предназначенных для управления телефонным оборудованием серии Meridian-1. Входящий в состав MAT исчерпывающий набор прикладных программ, используемых в сочетании с интуитивным графическим интерфейсом пользователя (Graphical User Interface (GUI)), дает системным администраторам возможность осуществлять централизованное управление системами Meridian-1, установленными на одном или нескольких объектах. MAT позволяет экономить время и деньги в процессе инсталляции, технического обслуживания и эксплуатации систем и сетей Meridian-1. Система MAT функционирует на базе стандартных платформ Microsoft Windows(r) 95/98.

### Преимущества MAT 6

- Управление через собственную ЛВС/ГВС
- Использование операционной среды Microsoft Windows
- Масштабируемость

- Централизованное управление
- Гибкое комбинирование программных приложений
- Сокращение объема обучения, необходимого новым владельцам систем Meridian -1
- Широкий выбор средств для «опытных пользователей»
- Оперативный вывод контекстуально-зависимой справочной информации
- Настраиваемая пользователем система отчетности
- Возможности импорта/экспорта
- Планирование заданий
- Поддержка средств устранения неисправностей
- Поддержка нескольких языков (английский, французский, немецкий)

### НОВЫЕ функции, реализованные в MAT 6

#### Listmanager – программа управления списками

- Listmanager – это прикладная программа повышения производительности работы. Благодаря поддержке отдельных интерфейсов пользователя для всех задач, связанных с администрированием на основе списков, она снижает нагрузку, ложащуюся на системных администраторов.

# Управление системой и сетью

## Meridian Administration Tools 6

### **Alarm Notification – аварийное оповещение**

- Приложение MAT Alarm Notification – это эффективное средство управления системой, позволяющее системным менеджерам сохранять полный контроль над ситуацией, без непрямого присутствия в месте, где установлено оборудование.

### **Data Buffering and Access (DBA) – буферизация данных и доступ к ним**

- DBA служит заменой внешним буферизирующим устройствам, которые устанавливаются непосредственно на узле и, как правило, «блокируют» один из портов SDI станции Meridian-1. В случае нарушения IP-соединения с MAT-компьютером, система DBA буферизует отчеты CDR и данные трафика.

### **Inventory Reporting – инвентарная отчетность**

- Приложение MAT Inventory Reporting включает графический интерфейс пользователя, дающий возможность получать доступ к информации об инвентаризации, содержащейся в файлах, которые хранятся на жестком диске станции Meridian-1, и загружать в память MAT-компьютера для последующего использования его собственной базой данных.

### **MAT и MC7415**

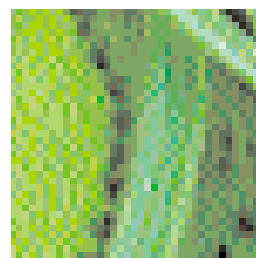
- Используя MAT 6, можно осуществлять управление всеми элементами смешанных сетей, построенных на базе продуктов Meridian и MERCATOR, через единый интерфейс управления.

### **Расширение функциональных возможностей**

- Расширение возможностей корпоративной директории.
- Расширение возможностей управления станцией.



# Решения для подвижной связи Meridian Mobility Meridian DECT



Телекоммуникации произвели настоящую революцию в мире бизнеса, позволив любому его представителю поддерживать связь со своими клиентами и коллегами, в какой бы точке планеты они ни находились. Но случаются и упущенные возможности – звонок, которого вы ждете, может поступить в момент вашего отсутствия на рабочем месте.

Если бы, перемещаясь по территории компании, вы могли повсюду носить с собой компактную версию вашего настольного телефонного аппарата, ни один звонок не был бы пропущен, и время, когда вас нельзя застать на месте, было бы сведено к минимуму. Система подвижной связи Companion – это именно такое решение; это высококачественный цифровой бесшнуровый абонентский комплект, предназначенный для людей, находящихся в постоянном движении по территории своего предприятия.

Теперь возможности продуктов серии Meridian DECT значительно расширены.

## **Системные возможности**

Абонентская емкость системы Meridian DECT возросла вдвое, и теперь одна карта подвижной связи DECT в состоянии поддерживать 32, а не 16 подвижных абонентских комплектов. Емкостные возможности станции изменились следующим образом:

# Решения для подвижной связи Meridian Mobility Meridian DECT

- Емкость станции Option 11С возросла с 320 до 640 пользователей Meridian DECT.
- Емкость станций Option 51С-81С возросла с 512 до 1024 пользователей Meridian DECT.

Все эти изменения реализованы исключительно в программном обеспечении и не требуют замены какого бы то ни было оборудования.

## **Беспроводный абонентский комплект C4010 DECT**

Серия цифровых радиотелефонов Meridian DECT

открывается базовой моделью C4010.

Этот мобильный беспроводный абонентский комплект оснащен 3-строчным, 12-разрядным буквенно-цифровым дисплеем, который поддерживает широкий спектр функций, таких как идентификация вызывающего абонента по номеру (Calling Line ID) и имени (Calling Name Display), и позволяет пользоваться директорией.

При наличии на станции голосовой почты Meridian Mail, этот телефонный аппарат обеспечивает визуальную индикацию поступившего сообщения (Visual Message Waiting) и доступ к почтовому ящику посредством нажатия одной клавиши, а функция Hands Free позволяет использовать его в режиме громкоговорящей связи.

Беспроводный абонентский комплект C4010 полностью совместим со всеми системами подвижной связи Meridian DECT.

# Настольные телефоны серии Meridian Desktop Цифровые телефонные аппараты М3901 и М3905

Мы предлагаем два новых цифровых телефона, предназначенных для систем Meridian 1, использующих программное обеспечение X.11 Release 24B.

## **М3901**

Модель М3901 – это одноканальный офисный цифровой телефон базового уровня. Он поддерживает до пяти программируемых функций, названия которых наносятся на удобную табличку, и может быть установлен на столе или смонтирован на стене. Кроме того, он оснащен световым индикатором двойного назначения, который загорается при поступлении входящего вызова или сообщения голосовой почты. Будучи базовой моделью, офисный телефон М3901 обеспечивает отличную отдачу от вложенных средств. Он незаменим в таких местах, как вестибюли, стойки регистрации, буфеты и коридоры предприятий.

## **М3905**

Эффективная и профессиональная обработка вызовов – это задача, которая решается центрами обработки вызовов. Телефонный аппарат М3905 Call Center способен удовлетворить даже самых требовательных операторов и супервизоров центров обработки вызовов, способствуя существенному повышению их производительности. Он имеет два входа для подключения наушников оператора и супервизора, обеспечивая мгновенный доступ к наиболее часто используемым функциям центра обработки вызовов. Его интуитивный интерфейс пользователя с 4-строчным 24-разрядным дисплеем – самый большой в своем классе. Самомаркирующиеся клавиши значительно сокращают время инсталляции: при добавлении новых функций происходит мгновенное обновление подписей, что делает изменение маркировки быстрым, аккуратным и экономичным. Аппарат может быть пополнен широким спектром аксессуаров, выполненных в виде интегрируемых модулей.

**Россия:**

Москва, 126053

Ул. Гашека, 7

«Дукат Плейс»-2

Телефон: +7 (095) 940-4580

Факс: +7 (095) 940-4581

**Украина:**

Киев, 252004

ул. Шелковичная, 42-44

Телефон: (044) 490-1235

Факс: (044) 490-1257

**Nortel Networks**

Maidenhead Office Park

Westacott Way

Maidenhead

Berkshire

SL6 3QH

United Kingdom

Телефон: (44) 1628 432000

© 2001 Nortel Networks. Все права защищены.

Название Nortel Networks, логотип компании Nortel Networks, эмблема «Глобус» (the Globemark), и название Unified Networks являются товарными знаками компании Nortel Networks plc. Все остальные товарные знаки признаются как собственность их владельцев. Информация подлежит изменению, так как компания Nortel Networks сохраняет за собой право без предупреждения вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования, если этого потребуют применяемые методы конструирования и производства. Упоминание функций и услуг в настоящем документе не означает их доступность на рынках всех стран.

<http://www.nortelnetworks.com>

<http://www.nortelnetworks.ru>