



System i

Подключение к System i

Знакомство с Навигатором System i

Версия 6, выпуск 1





System i

Подключение к System i

Знакомство с Навигатором System i

Версия 6, выпуск 1

Примечание

Перед началом работы с этой информацией и с описанным в ней продуктом ознакомьтесь со сведениями, приведенными в разделе “Примечания”, на стр. 21.

Это издание относится к версии 6, выпуску 1, модификации 0 IBM i5/OS (код продукта 5761-SS1), а также ко всем последующим выпускам и модификациям, если в новых изданиях не будет указано обратное. Данная версия не работает на всех моделях систем с сокращенным набором команд (RISC) и не работает на моделях с полным набором команд(CISC).

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2008. Все права защищены.

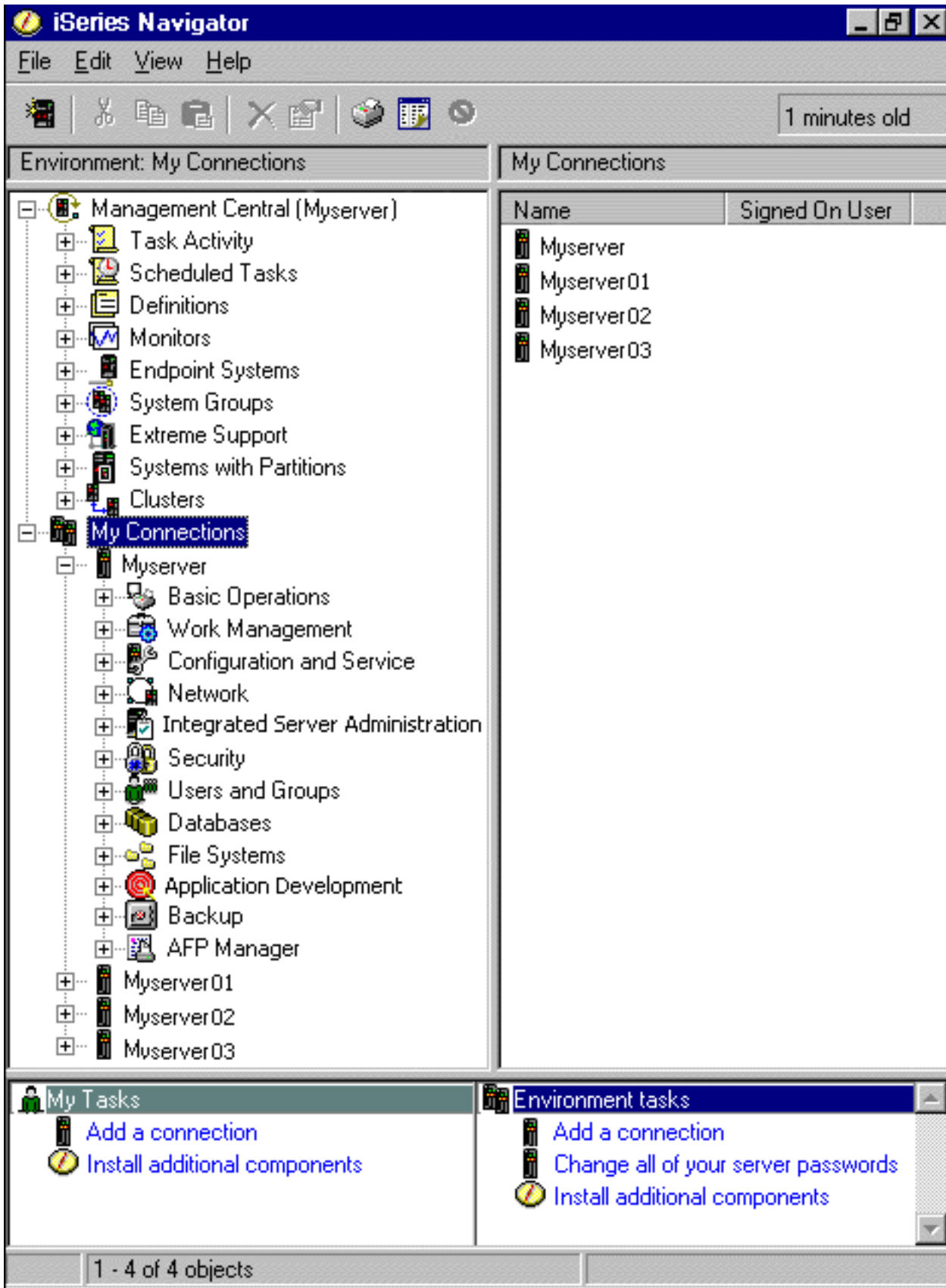
Содержание

Знакомство с System i Navigator	1	Работа с System i Navigator	17
Новое в V6R1	3	Информация, связанная с System i Navigator	19
Файл в формате PDF для ознакомления с System i Navigator.	3	Приложение. Примечания	21
System i Navigator Функции, предусмотренные в различных выпусках	4	Товарные знаки	23
Требования для установки System i Navigator	16	Условия и соглашения	23
Установка System i Navigator	16		
Добавление системных соединений к System i Navigator	17		

Знакомство с System i Navigator

System i Navigator - это графический интерфейс, предназначенный для клиентов Windows. System i Navigator позволяет управлять и администрировать системы в режиме графического интерфейса.


Здесь приведен пример главного окна System i Navigator.



В этом примере в левой панели окна показано иерархическое дерево объектов System i Navigator. Такой интерфейс позволяет пользователям управлять системой, используя навыки работы с графическим интерфейсом. Таким образом, пользователям не нужно изучать символьный интерфейс. System i Navigator предусматривает функции навигации, настройки, управления системами и слежения. Пошаговые инструкции по выполнению задач в System i Navigator приведены в электронной справке по System i Navigator.

Новое в V6R1

Прочитайте о новых или расширенных System i Navigator функциях в этом выпуске.



Для того, чтобы прочитать обзор новых или расширенных System i Navigator функций в V6R1, зайдите на IBM System i Navigator: Web-страницу "Новое" .

Дополнительная информация приведена в следующих разделах:

- System i Navigator для Беспроводных устройств: Новое в V6R1
- System i Navigator задачи Web: Новое в V6R1
- Управление приложениями: Новое в V6R1

Обозначение новой и измененной информации

Для упрощения поиска внесенных технических изменений, в Information center используются следующие значки:

- Значок  отмечает начало новой или измененной информации.
- Значок  отмечает конец новой или измененной информации.

В файлах PDF, вы можете увидеть диаграммы исправлений (I) в левом поле, содержащем новую и измененную информацию.

Сведения о других изменениях и новых возможностях, появившихся в этом выпуске, приведены в разделе Информация для пользователей.

Файл в формате PDF для ознакомления с System i Navigator

Файл в формате PDF с данной информацией можно просмотреть и напечатать.

Для просмотра или загрузки этого документа в формате PDF выберите ссылку Знакомство с System i Navigator (примерно 422 Кб).

Сохранение файлов PDF

Для сохранения файла в формате PDF на рабочей станции с целью последующего просмотра или печати выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши на ссылке на файл PDF в браузере.
2. Выберите соответствующую опцию для локального сохранения файла PDF.
3. Перейдите в каталог, в котором вы хотите сохранить документ PDF.
4. Нажмите **Сохранить**.

Загрузка программы Adobe Reader

Для просмотра и печати документов в формате PDF необходима программа Adobe Reader. Бесплатную копию этой программы можно загрузить с веб-сайта Adobe по адресу Adobe

(www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Ссылки, связанные с данной

“Информация, связанная с System i Navigator” на стр. 19

IBM Redbooks publications, Web-сайты и другая информация, other information center topic collections contain information that relates to System i Navigator. Документы в формате PDF можно просмотреть или распечатать.

System i Navigator Функции, предусмотренные в различных выпусках

Перечень функций System i Navigator, доступных для использования на системе, к которой вы подсоединяетесь, зависит от того, какая операционная система установлена на том компьютере.

В данной таблице приведен список функций, доступных для использования в каждом выпуске i5/OS операционной системы.



Примечание: В данной таблице знак галочки () означает, что эта функция поддерживается в данном выпуске системы, а знак галочки с плюсом () означает, что возможности функции улучшены в данном выпуске.

Таблица 1. System i Navigator Функции

























Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Централизованное управление				
Централизованное управление	Управление несколькими System i платформами.			
Мониторы	Системные мониторы - Контроль за работой одной или нескольких систем в режиме реального времени.			
	Монитор заданий - Контроль за выполнением заданий на одной или нескольких системах.			
	Мониторы сообщений - Контроль за сообщениями на одной или нескольких системах.			
	Мониторы операций B2B - Отслеживание транзакций B2B.			
	Мониторы файлов - Отслеживание изменений в файлах или отслеживание определенных строк текста.			
	Графическое представление хронологии - Представление данных о производительности за разные периоды (дни, недели, месяцы, годы) в виде графиков и диаграмм.			
Команды	Запуск и сохранение команд.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Пакеты	Создание, сохранение и рассылка объектов.			
Реестр аппаратного и программного обеспечения	Создание/обновление и просмотр реестра.			
Реестр исправлений	Управление временными исправлениями программ (PTF).			
Планирование	Планирование задач Централизованного управления.			
Службы сбора статистики	Сбор статистики.			
Системные значения	Просмотр, изменение и рассылка системных значений.			
Управление распределенными пользователями и группами	Создание, изменение и рассылка пользователей и групп.			
Установка лицензионных программ	Создание лицензионных программ и исправлений, их рассылка и установка.			
Комплексная поддержка	Защита, персональное обслуживание и электронная поддержка.			
	Расширенный SSL и аутентификация - Единый вход в систему и распознавание другими.			
Поддержка протокола Secure Sockets Layer (SSL)	Защита данных, которыми обмениваются центральная и конечные системы.			
Синхронизация даты и времени	Синхронизация системных значений даты и времени в сети систем с помощью команды Сравнить и обновить системные значения.			
Проверенный кластер	Обеспечение высокой готовности Централизованного управления при работе в среде с кластерами.			
Синхронизация конфигураций EIM и Kerberos	Копирование конфигураций EIM и Kerberos из модельной системы в конечные системы с помощью Мастера функций синхронизации.			
System i Navigator для беспроводных устройств	Удаленный контроль за функционированием и состоянием системы.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
System i Navigator Задания, выполняемые в Web	Выберите System i Navigator tasks directly accessible from a Web browser.			
System i Navigator Задания, выполняемые в Web				
Основные операции	Управление i5/OS сообщениями, выводом на принтер, принтерами и заданиями.			
	Сообщения			
	Принтеры			
	Вывод на принтер			
	Задания			
Приглашение на ввод команды	Приглашение на ввод команд CL в Web.			
Управление заданиями	Управление ежедневными системными операциями и нагрузкой.			
	Активные задания			
	Задания сервера			
	Очереди заданий			
	Подсистемы			
	Очереди вывода			
	Пулы памяти			
	Состояние системы			
База данных	Администрирование DB2 for i5/OS через Web.			
	Таблицы, представления, журналы и индексы.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
	Ограничения			
	Последовательности			
	Процедуры SQL и пакеты			
	Схемы			
	Сбор статистики базы данных			
	Импорт и экспорт данных			
Аппаратное обеспечение	Управление вашим System i аппаратным обеспечением через Web.			
	Настройка и обслуживание			
Сеть	Управление i5/OS настройками TCP/IP и другими коммуникациями через Web.			
	Серверы TCP/IP			
	Мастер универсальных соединений			
Интеллектуальные агенты				
Поддержка интеллектуальных агентов	Создание автономных Java-агентов для поддержки вашей системы и управление ими.			
Администрирование приложений				
Администрирование приложений	Управление доступом пользователей к функциям.			
Администрирование встраиваемых модулей	Управление доступом пользователей к System i Navigator дополнительным модулям.			
Централизованное администрирование	Определение управляющей системы, содержащей общие параметры Администрирования приложений.			
Основные операции				
Основные операции	Управление списками сообщений, выводом на принтер и принтерами.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Сообщения	Работа с сообщениями.			
Принтеры	Управление принтерами.			
Вывод на принтер	Работа с объектами вывода на принтер.			
	Функции Вырезать, Скопировать, Вставить и Перетащить для вывода на принтер.			
Программа просмотра AFP Workbench	Просмотр вывода на принтер.			
Задания	Работа с пользовательскими заданиями.			
Протоколы заданий	Просмотр протокола задания.			
Приглашение на ввод команды				
Приглашение на ввод графической команды CL	Prompt for CL commands within System i Navigator.			
Управление заданиями				
Управление заданиями	Управление работой системы и ее ежедневной полезной нагрузкой.			
Активные задания	Работа с активными заданиями.			
	Стек вызовов - Просмотр стека вызовов для активного задания.			
	Список библиотек - Просмотр списка библиотек для активного задания.			
	Блокированные объекты - Работа с блокировками объектов для активного задания.			
	Открытые объекты библиотеки - Работа с открытыми объектами библиотеки для активного задания.			
	Открытые объекты файловой системы - Просмотр открытых объектов файловой системы для активного задания и работа с ними.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
	Отчет о текущей производительности - Отслеживание параметров производительности задания с помощью Отчета о текущей производительности.			
	Нити - Работа с нитями, запущенными в активном задании.			
	Транзакции - Работа с транзакциями, связанными с активным заданием.			
	Последний оператор SQL - Работа с последним оператором SQL, запущенным активным заданием.			
Задания сервера	Работа с заданиями сервера.			
Очереди заданий	Работа с очередями активных и всех заданий.			
Подсистемы	Работа с активными подсистемами.			
Пулы памяти	Работа с пулами памяти.			
Очереди вывода	Работа со всеми очередями вывода в системе.			
Состояние системы	Быстрая проверка состояния системы.			
Аппаратное обеспечение				
Настройка и обслуживание	Управление аппаратным и программным обеспечением системы.			
	Системные значения - Работа со всеми системными значениями.			
	Управление часами - Коррекция хода часов и управление часовыми поясами.			
	Реестр аппаратного обеспечения - Просмотр аппаратного обеспечения системы.			
	Реестр программного обеспечения - Просмотр программного обеспечения системы.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
	Протокол хронологии - Показать сообщения системного протокола.			
Управление дисками	Управление дисковыми накопителями в системе.			
	Распределение данных на дисках; получение сведений о состоянии и емкости дисков.			
	Управление дисками, распределением данных с помощью Иерархического управления памятью (HSM) и сжатием данных на дисках. Добавление, перенос и удаление дисков.			
	Установка независимых пулов дисков и управление ими.			
	Графическое представление - Вывод информации об активных дисках, о дисках, входящих в наборы устройств с проверкой четности и в зеркальные пары, а также других данных о дисках в графическом виде.			
	Печать графического представления.			
	Наборы устройств с проверкой четности - Включение и выключение проверки четности; синхронизация данных.			
	Наборы устройств с проверкой четности - Изменение способа оптимизации.			
	Географическая зеркальная защита - Создание зеркальных копий независимых пулов дисков в территориально удаленных системах.			
Настройка LPAR	Настройка логических разделов и управление ими.			
Настройка простого кластера	Настройка кластера, состоящего из двух узлов, и управление им.			
Лентопротяжные устройства	Поддержка внешних лентопротяжных устройств и библиотек магнитных лент.			
	Каталоги образов на магнитных лентах.			
	Виртуальные лентопротяжные устройства.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Сеть				
Сетевые функции	Управление i5/OS настройкой TCP/IP и другими интерфейсами связи с помощью мастеров, настройка новых систем, запуск систем вместе с TCP/IP.			
	Access i5/OS Internet applications like IBM Web Administration for i5/OS.			
	Управление двухточечными соединениями.			
	Установка интерфейсов TCP/IP и управление ими.			
	Установка и управление протоколами, включая Доменную систему имен(DNS), Протокол динамической настройки хоста (DHCP), i5/OS поддержку для Windows Network Neighborhood (i5/OS NetServer), Сетевой файловой системы (NFS), аппаратуры передачи данных(DCE) и Directory server (LDAP).			
	Установка IP-защиты и управление ею.			
	Установка и настройка виртуальной частной сети (VPN).			
	Управление дополнительными типами IP-интерфейса и линий связи (например, PPP) через L2TP, ISDN, WAN и виртуальный интерфейс.			
	Работа с TCP/IP Quality of Service.			
	NetStat - Подробная информация об интерфейсах, маршрутах, соединениях, операциях физических интерфейсов.			
Преобразование идентификаторов в рамках предприятия (EIM)	Экономичный режим единого входа в систему, совместимый с несколькими операционными средами.			
	Создание стратегий преобразования и управление ими.			
	Проверка преобразований EIM.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
	Поддержка сертификатов x.509 и цифровых сертификатов.			
Администрирование интегрированного сервера	Управление интегрированными серверами Windows.			
Интегрированные операционные системы и среды	Support for integrated servers that use Integrated xSeries Server (IXS), Integrated xSeries Adapter (IXA), and internet SCSI host bus adapter (iSCSI HBA) hardware.			
	Start and stop integrated servers, view server status.			
	Manage users and disk storage for your integrated servers.			
	Управление интегрированными серверами AIX и Linux.			
Защита				
Защита	Системные значения прав доступа к объектам и параметров защиты.			
Управление ключом шифровальных служб	Manage cryptographic master keys and key stores.			
Обнаружение вторжений	Настройка, управление и контроль над обнаружением вторжений на системе.			
Права доступа	Управление правами доступа к объектам.			
Стратегии защиты	Работа со стратегиями защиты и контроля.			
Мастер настройки защиты	Настройка защиты.			
Пользователи и группы	Управление i5/OS пользователями и группами.			
Поддержка протокола Secure Sockets Layer (SSL)	Применение SSL System i для защиты приложений.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Служба сетевой идентификации	Простой способ создания и работы с паспортами Kerberos для идентификации пользователей.			
	Создание записей файла ключей и управление ими.			
Подписание объектов и проверка подписей				
База данных Поддержка базы данных	Administration of DB2 for i5/OS.			
Несколько баз данных	Теперь поддерживаются несколько баз данных с использованием независимых пулов дисков.			
Управление объектами DB2	Работа с комплексными объектами, процедурами и функциями.			
	Таблицы, представления, журналы, индексы и псевдонимы.			
	Последовательности; таблицы, разбитые на разделы; ограничения, ожидающие проверки; таблицы материализованных запросов и т.д.			
	Объекты, объединенные в контейнер			
Реорганизация таблиц	Прекращение и возобновление реорганизации таблицы; просмотр состояния реорганизации.			
SQL	Создание, сохранение и запуск сценариев SQL.			
	Сбор и просмотр данных статистики SQL с помощью мониторов SQL.			
	Сбор и просмотр данных статистики SQL с помощью SQL Plan Cache.			
	Сбор и просмотр данных статистики SQL с помощью мониторов SQL Plan Cache.			
	Сохранение данных производительности SQL в электронной таблице.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
	Save SQL scripts to a host physical file, or open SQL scripts from a host physical file.			
	Применение команды Показать SQL для просмотра операторов SQL, применяемых для выполнения действий над базой данных.			
	Расширенная поддержка библиотек для поддержки схемы объектов SQL.			
Визуальное представление	Визуальное представление запросов.			
	Refresh visual description of queries that are actively running.			
Навигатор баз данных	Визуальное представление базы данных.			
Графический отладчик iSeries	Запуск из сценариев SQL.			
Центр диагностики	Использует схемы SQL для проверки ограничений размеров таблиц.			
	View environmental limits and database object activity counts.			
Советник по индексам	Показывает информацию на основе индексов из CQE и SQE.			
Интегрированная файловая система (IFS)	Работа с интегрированной файловой системой.			
Интегрированная файловая система (IFS)	Функции Вырезать, Скопировать, Вставить, Создать и Переименовать файлы для интегрированных файловых систем.			
	Функции Перетащить, Вырезать, Скопировать и Вставить объекты QSYS.			
Информация о смонтированной файловой системе	Отображение свойств смонтированных файловой систем, например Пользовательских файловых систем (UDFS) и Сетевых файловых систем (NFS).			
Общие каталоги	Получение списка общих каталогов NetServer и работа с ними.			

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Folder Attributes Information	Collect the attributes of the folder and its contents, and allow users to work with the collected data and to display customized reports.			
Дополнительные атрибуты	Просмотр атрибутов объекта.			
Поиск вирусов	Сканирование файлов в поисках вирусов с помощью программ других фирм.			
Advanced Function Printing (AFP) Диспетчер AFP	Управление ресурсами AFP, таблицами преобразования шрифтов и Print Services Facility (PSF).			
Программируемая обработка вывода	В качестве файла вывода в формате PDF можно указывать потоковые файлы, буферные файлы или файлы электронной почты в любом сочетании.			
Резервное копирование Резервное копирование	Планирование резервного копирования.			
Backup, Recovery, and Media Services (BRMS) Backup, Recovery, and Media Services (BRMS)	Встраиваемый модуль лицензионной программы BRMS System i Navigator .			
	Глобальные параметры стратегий			
	Просмотр и сохранение отчетов в формате HTML.			
	Восстановление носителя.			
	Управление устройствами.			
	Исключение папок, библиотек и объектов библиотек из стратегии резервного копирования.			
	Восстановление вывода на принтер и архивных объектов.			
Разработка приложений Разработка приложений	Работа со средствами разработки приложений.			
Поддержка встраиваемых модулей				

Таблица 1. System i Navigator Функции (продолжение)

Функция	Описание	V5R3	V5R4	V6R1
Java	Создание встраиваемых модулей на Java.			
C++	Создание встраиваемых модулей на C++.			
Visual Basic	Создание встраиваемых модулей на Visual Basic.			

Требования для установки System i Navigator

Перед установкой System i Navigator убедитесь в том, что аппаратное и программное обеспечение на вашем компьютере отвечает необходимым требованиям.

- | System i Access for Windows уже должен быть установлен на системе, с которой вы устанавливаете System i Navigator. Для информации о требованиях к установке System i Access for Windows, см. раздел
- | Предварительные требования к настройке PC перед установкой System i Access for Windows.

Однако System i Access for Windows не требуется в системах, к которым вы подключаетесь с помощью System i Navigator. Единственное программное обеспечение, которое должно быть установлено на этих системах i5/OS - это утилита серверов хоста (опция 12 при установке операционной системы i5/OS).

- | **Примечание:** System i Navigator не поддерживает процессор Itanium.

Задачи, связанные с данной

“Установка System i Navigator”

Все компоненты System i Navigator поставляются вместе с System i Access for Windows. Если ваш компьютер отвечает всем требованиям к аппаратному и программному обеспечению, то прежде всего вы должны установить компоненты System i Navigator при установке System i Access for Windows.

Установка System i Navigator

Все компоненты System i Navigator поставляются вместе с System i Access for Windows. Если ваш компьютер отвечает всем требованиям к аппаратному и программному обеспечению, то прежде всего вы должны установить компоненты System i Navigator при установке System i Access for Windows.

Предварительные требования

System i Access for Windows уже должен быть установлен на системе, из которой вы устанавливаете System i Navigator. Однако System i Access for Windows не требуется в системах, к которым вы подключаетесь с помощью System i Navigator. Единственное, что должно быть установлено в таких системах i5/OS - это утилита серверов хоста (опция 12 при установке i5/OS операционной системы).

Для установки System i Navigator на вашем компьютере, выполните инструкции по установке System i Access for Windows на PC. Для установки всех компонентов System i Navigator и System i Access for Windows выберите опцию **Полная установка**.

Если вы не используете опцию **Полная установка**, то для установки System i Navigator выполните следующие действия:

1. Во время установки System i Access for Windows, выберите опцию **Настраиваемая установка**.
2. В окне **Индивидуальная установка** разверните компонент System i Navigator, для того чтобы просмотреть все субкомпоненты.

Если вы устанавливаете System i Access for Windows впервые, следует выбрать только некоторые System i Navigator компоненты. Значок рядом с каждым компонентом показывает состояние процесса установки.

3. Нажмите на значок рядом с System i Navigator и измените состояние установки, для установки всех компонентов.
4. Для того, чтобы отменить выбор субкомпонентов, которые вы не хотите устанавливать, нажмите на значок рядом с каждым субкомпонентом и измените состояние установки на "недоступен".

Если на вашем компьютере установлена предыдущая версия System i Navigator, то действие по умолчанию для обновления данной версии - установить те же компоненты System i Navigator, которые уже установлены. Для добавления или удаления компонентов выберите опцию **Настраиваемая установка** и следуйте вышеуказанным инструкциям для установки нужных вам компонентов.

Понятия, связанные с данным

“Требования для установки System i Navigator” на стр. 16

Перед установкой System i Navigator убедитесь в том, что аппаратное и программное обеспечение на вашем компьютере отвечает необходимым требованиям.

“Работа с System i Navigator”

Используя System i Navigator, вы сможете выполнять многие задачи по администрированию системы.

Задачи, связанные с данной

“Добавление системных соединений к System i Navigator”

После установки System i Navigator, вам необходимо добавить соединения к System i Navigator.

Информация, связанная с данной

System i Access для Windows

System i Access для Windows: Установка и настройка

Настройка PC

Добавление системных соединений к System i Navigator

После установки System i Navigator, вам необходимо добавить соединения к System i Navigator.

Для того, чтобы добавить соединения к System i Navigator, выполните следующие действия:

1. Дважды щелкните на значке **System i Navigator** на вашем рабочем столе Windows.
2. Нажмите **Да** для создания соединения.
3. Следуйте инструкциям мастера Добавить соединение.
4. Для добавления еще одного соединения с системой выберите пункт **Файл → Соединение с серверами → Добавить соединение** в главном окне System i Navigator.

После запуска System i Navigator, обратитесь к электронной справке System i Navigator для инструкций по выполнению заданий.

Задачи, связанные с данной

“Установка System i Navigator” на стр. 16

Все компоненты System i Navigator поставляются вместе с System i Access for Windows. Если ваш компьютер отвечает всем требованиям к аппаратному и программному обеспечению, то прежде всего вы должны установить компоненты System i Navigator при установке System i Access for Windows.

Работа с System i Navigator

Используя System i Navigator, вы сможете выполнять многие задачи по администрированию системы.

После того, как вы установили System i Navigator, используйте электронную справку для последовательных инструкций по всем индивидуальным задачам, которые можно выполнить в System i Navigator. В главном окне System i Navigator, щелкните мышью на **Справка → Разделы справки**, и затем используйте “Для чего предназначен объект ...?” в строке поиска для того, чтобы найти задачи, которые вы можете выполнить в

System i Navigator.

Основная информация об System i Navigator

Подключение к сети

Используйте Сетевой компонент System i Navigator для настройки и управления сетевыми коммуникациями на вашей системе. Мастеры упрощают настройку интерфейсов, маршрутов и систем, необходимых для коммуникации в сети. Утилиты отправки пробных пакетов (PING) и трассировки маршрута позволяют проверять работу сети. Вы можете выбрать одну из множества функций по настройке сети; например, стратегия обработки IP-пакетов позволяет управлять потоками данных в сети, с помощью quality of service (QoS) or virtual private network (VPN), or choose Remote Access Services to create point-to-point connections.

Ограничение доступа к приложениям

Администрирование приложений позволяет администраторам ограничить или предоставить доступ к некоторым функциям, включая несколько функций System i Navigator и другие приложения для пользователей и групп на определенной системе.

Администраторы могут также централизованно управлять многими свойствами клиентов System i Access for Windows, а также параметрами среды, паролей, соединений, служб и языков.

Управление логическими разделами

Вы можете использовать System i Navigator для доступа к информации в логических разделах, изменения конфигураций логических разделов, управления безопасностью и перераспределения ресурсов без перезапуска системы. На платформе System i вы можете использовать System i Navigator, Специальные сервисные средства (DST) и системный инструментарий (SST) для управления логическими разделами. Если вы работаете с логическими разделами на системах IBM и аппаратном обеспечении, или таких моделях, как 5xx, см. Разбиение системы на разделы для дополнительной информации.

Управление несколькими системами

Используя Централизованное управление, вы можете одновременно управлять задачами на одной или нескольких системах. Эта технология помогает планировать задачи, отслеживать производительность в режиме реального времени, управлять исправлениями (PTFs), рассылать объекты, управлять пользователями и группами, запускать команды из одной центральной системы и наоборот.

Управление аппаратным обеспечением

Используйте System i Navigator для настройки, защиты и управления всеми дисками и пулами дисков, а также используйте зеркальную защиту и защиту устройств с проверкой четности. Вы можете просматривать все внешние устройства, а также ресурсы магнитных лент и кассеты с лентой в библиотеках магнитных лент. Используя System i Navigator, вы сможете создавать копии магнитных лент, просматривать и печатать метки дисков, извлекать ленты из библиотеки магнитных лент, форматировать ленту, делать кассеты с магнитными лентами или лентопротяжное устройство доступными или недоступными (т.е. включать или выключать устройство), печатать информацию о сохранении или восстановлении ленты, печатать содержимое томов и инициализировать ресурсы магнитных лент.

Управление выполнением задач в системе

Системные задания создаются операционной системой для управления ресурсами и выполнения специальных системных функций. Системные задания выполняются одновременно с запуском системы, не требуя какого-либо ввода информации от пользователя. Эти задания выполняют множество задач, от запуска операционной системы, до запуска и завершения работы подсистем и планирования заданий.

Основная информация об System i Navigator

Защита сети

Защита сети означает, что клиенты, сотрудники и деловые партнеры организации могут получать нужную информацию, не подвергая ее риску. System i Navigator содержит несколько встроенных функций, помогающих создать надежную защиту от опасностей, связанных с работой в сети. System i Navigator позволяет настраивать любые компоненты защиты - от базовой стратегии защиты системы до двухточечных соединений VPN, правил фильтрации и преобразования адресов, Secure Sockets Layer (SSL), Enterprise Identity Mapping (EIM) и пр.

Работа с записями базы данных

С помощью System i Navigator вы можете выполнить многие задачи, работая с базой данных. Эти задачи включают создание и управление объектами базы данных, вставку и изменение данных, отслеживание и анализ производительности запросов, а также создание карты базы данных. Более подробную информацию можно найти в разделе Начало работы с базой данных System i Navigator.

Задачи, связанные с данной

“Установка System i Navigator” на стр. 16

Все компоненты System i Navigator поставляются вместе с System i Access for Windows. Если ваш компьютер отвечает всем требованиям к аппаратному и программному обеспечению, то прежде всего вы должны установить компоненты System i Navigator при установке System i Access for Windows.

Информация, связанная с данной

Централизованное управление

Управление логическими разделами с помощью Навигатора System i, DST, и SST



Создание разделов на системе

Управление диском

Магнитная лента

Безопасность сети

Начало работы с базой данных Навигатора System i.

Качество обслуживания

Виртуальная частная сеть (VPN)

Службы удаленного доступа: соединения PPP

Сети

Системные задания




Управление заданиями




Администрирование приложений

Информация, связанная с System i Navigator


IBM Redbooks publications, Web-сайты и другая информация, other information center topic collections contain information that relates to System i Navigator. Документы в формате PDF можно просмотреть или распечатать.

IBM Redbooks

- Управление OS/400 с помощью Operations Navigator V5R1 Часть 1: Обзор и другое  (10.5 MB)
- Управление OS/400 с помощью Operations Navigator V5R1 Часть 2: Безопасность  (3.9 MB)
- Управление OS/400 с помощью Operations Navigator V5R1 Часть 3: Настройка и обслуживание  (3.2 MB)

- Управление OS/400 с помощью Operations Navigator V5R1 Часть 4: Пакеты и продукты  (1.8 MB)
- Управление OS/400 с помощью Operations Navigator V5R1 Часть 5: Управление производительностью  (5.7 MB)
- Управление OS/400 с помощью Operations Navigator V5R1 Часть 6: Работа в сети  (3.6 MB)

Web-сайты

- System i Navigator домашняя страница 
Домашняя страница System i Navigator содержит обзоры функций, новости о технических конференциях и сведения по другим актуальным вопросам.

Другая информация

- System i Navigator для беспроводных устройств
- System i Navigator задачи в Web
- Администрирование приложений
- Management Central
- Производительность
- Управление и поддержка i5/OS и связанного программного обеспечения.
- Разработка System i Navigator модулей

Ссылки, связанные с данной

“Файл в формате PDF для ознакомления с System i Navigator” на стр. 3

Файл в формате PDF с данной информацией можно просмотреть и напечатать.

Приложение. Примечания

Настоящая документация была разработана для продуктов и услуг, предлагаемых на территории США.

IBM может не предлагать продукты и услуги, упомянутые в этом документе, в других странах. Информацию о продуктах и услугах, предлагаемых в вашей стране, вы можете получить в местном представительстве IBM. Ссылка на продукт, программу или услугу IBM не означает, что может применяться только этот продукт, программа или услуга IBM. Вместо них можно использовать любые другие функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, не нарушающие прав IBM на интеллектуальную собственность. Однако в этом случае ответственность за проверку работы этих продуктов, программ и услуг возлагается на пользователя.

IBM могут принадлежать патенты или заявки на патенты, относящиеся к материалам этого документа. Предоставление вам настоящего документа не означает предоставления каких-либо лицензий на эти патенты. Запросы на приобретение лицензий можно отправлять по следующему адресу:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Запросы на лицензии, связанные с информацией DBCS, следует направлять в отдел интеллектуальной собственности в местном представительстве IBM или в письменном виде по следующему адресу:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

Следующий абзац не относится к Великобритании, а также к другим странам, в которых это заявление противоречит местному законодательству: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩУЮ ПУБЛИКАЦИЮ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ”, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ. В некоторых странах запрещается отказ от каких-либо явных и подразумеваемых гарантий при заключении определенных договоров, поэтому данное заявление может не действовать в вашем случае.

В данной публикации могут встретиться технические неточности и типографские опечатки. В информацию периодически вносятся изменения, которые будут учтены во всех последующих изданиях настоящей публикации. IBM оставляет за собой право в любое время и без дополнительного уведомления исправлять и обновлять продукты и программы, упоминаемые в настоящей публикации.

Все встречающиеся в данной документации ссылки на Web-сайты других компаний предоставлены исключительно для удобства пользователей и не являются рекламой этих Web-сайтов. Материалы, размещенные на этих Web-сайтах, не являются частью информации по данному продукту IBM и ответственность за применение этих материалов лежит на пользователе.

IBM может использовать и распространять любую предоставленную вами информацию на свое усмотрение без каких-либо обязательств перед вами.

Для получения информации об этой программе для обеспечения: (i) обмена информацией между независимо созданными программами и другими программами (включая данную) и (ii) взаимного использования информации, полученной в ходе обмена, пользователи данной программы могут обращаться по адресу:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA
3605 Highway 52 N
Rochester, MN 55901
U.S.A.

Эти сведения предоставляются на оговоренных условиях, а в отдельных случаях - за дополнительную плату.

Описанная в данном документе лицензионная программа и все связанные с ней лицензионные материалы предоставляются IBM в соответствии с условиями Пользовательского соглашения IBM, Международного соглашения о лицензии на программу IBM, Лицензионного соглашения о машинном коде IBM или любого другого эквивалентного соглашения.

Все приведенные показатели производительности были получены в управляемой среде. В связи с этим результаты, полученные в реальной среде, могут существенно отличаться от приведенных. Некоторые измерения могли быть выполнены в системах, находящихся на этапе разработки, поэтому результаты измерений, полученные в серийных системах, могут отличаться от приведенных. Более того, некоторые значения могли быть получены в результате экстраполяции. Реальные результаты могут отличаться от указанных. Пользователи, работающие с этим документом, должны удостовериться, что используемые ими данные применимы в имеющейся среде.

Информация о продуктах других изготовителей получена от поставщиков этих продуктов, из их официальных сообщений и других общедоступных источников. IBM не выполняла тестирование этих продуктов других фирм и не может подтвердить точность заявленной информации об их производительности, совместимости и других свойствах. Запросы на получение дополнительной информации об этих продуктах должны направляться их поставщикам.

Все заявления, касающиеся намерений и планов IBM, могут изменяться и отзываться без предварительного уведомления, и отражают только текущие цели и задачи.

Эта информация содержит примеры данных и отчетов, применяемых в повседневной работе. Для того чтобы примеры были максимально наглядными, в них указаны имена людей, а также названия компаний, товарных знаков и продуктов. Все они являются вымышленными, и любое совпадение с реально существующими именами и названиями случайно.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ:

Эта информация содержит примеры приложений на исходном языке, иллюстрирующие приемы программирования в различных операционных платформах. Разрешается копировать, изменять и распространять эти примеры программ в любой форме без какой-либо платы IBM, в целях разработки, использования, продажи или распространения прикладных программ, соответствующих стандартам интерфейсов прикладного программирования для тех платформ, для которых написаны эти примеры программ. Примеры не были тщательно и всесторонне протестированы. Поэтому IBM не может гарантировать или подразумевать надежность, пригодность и функциональность этих программ.

Каждая копия или любая часть этих примеров программ или программ, построенных на их основе, должна включать в себя следующую информацию об авторских правах:

© (название вашей компании) (год). Этот код частично создан на основе примеров программ фирмы IBM. © Copyright IBM Corp. _введите год или годы_. Все права защищены.

В электронной версии данной документации фотографии и цветные иллюстрации могут отсутствовать.

Товарные знаки

Ниже перечислены товарные знаки International Business Machines Corporation в США и/или других странах:

Advanced Function Printing
AFP
AIX
DB2
i5/OS
IBM
iSeries
NetServer
OS/400
Print Services Facility
Redbooks
System i
xSeries

Adobe, логотип Adobe, PostScript, и логотип PostScript являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated, которые могут быть зарегистрированы как в США, так и в других странах.

Intel, логотип Intel, Intel Inside, логотип Intel Inside, Intel Centrino, логотип Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation ее дочерних предприятий в Соединенных Штатах Америки или других странах.

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows - это товарные знаки Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Java и все товарные знаки на основе Java являются товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах и/или других странах.

Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и/или других странах.

Другие названия фирм, продуктов или услуг могут быть товарными или служебными знаками других компаний.

Условия и соглашения

Разрешение на использование этих публикаций предоставляется в соответствии с следующими условиями и соглашениями.

Личное использование: Вы можете воспроизводить эти публикации для личного, некоммерческого использования при условии сохранения информации об авторских правах. Данные публикации, а также любую их часть запрещается распространять, демонстрировать или использовать для создания других продуктов без явного согласия IBM.

Коммерческое использование: Вы можете воспроизводить, распространять и демонстрировать эти публикации в рамках своей организации при условии сохранения информации об авторских правах. Данные публикации, а также любую их часть запрещается воспроизводить, распространять, использовать для создания других продуктов и демонстрировать вне вашей организации, без явного согласия IBM.

На данные публикации, а также на содержащиеся в них сведения, данные, программное обеспечение и другую интеллектуальную собственность, не распространяются никакие другие разрешения, лицензии и права, как явные, так и подразумеваемые, кроме оговоренных в настоящем документе.

IBM сохраняет за собой право аннулировать предоставленные настоящим документом разрешения в том случае, если по мнению IBM использование этих публикаций может принести ущерб интересам IBM или если IBM будет установлено, что приведенные выше инструкции не соблюдаются.

Вы можете загружать, экспортировать и реэкспортировать эту информацию только в полном соответствии со всеми применимыми законами и правилами, включая все законы США в отношении экспорта.

IBM не несет ответственности за содержание этих публикаций. Публикации предоставляются на условиях "как есть", без предоставления каких-либо явных или подразумеваемых гарантий, включая, но не ограничиваясь этим, подразумеваемые гарантии коммерческой ценности, отсутствия нарушений или применения для каких-либо конкретных целей.



Напечатано в Дании