



IBM Systems - iSeries

Введение в Навигатор iSeries

Версия 5, выпуск 4





IBM Systems - iSeries

Введение в Навигатор iSeries

Версия 5, выпуск 4

Примечание

Перед началом работы с этой информацией и с описанным в ней продуктом ознакомьтесь со сведениями, приведенными в разделе “Примечания”, на стр. 23.

Седьмое издание (февраль 2006 года)

Это издание относится к версии 5, выпуску 4, модификации 0 IBM i5/OS (код продукта 5722-SS1), а также ко всем последующим выпускам и модификациям, если в новых изданиях не будет указано обратное. Данная версия работает не 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, 2006. Все права защищены.

Содержание

Введение в Навигатор iSeries	1
Новое в выпуске V5R4 Навигатора iSeries	3
Документ в формате PDF	4
Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках.	5
Требования для установки Навигатора iSeries	17
Установка Навигатора iSeries	17
Советы по установке	18

Работа с Навигатором iSeries	19
Связанная информация о Навигаторе iSeries.	21

Приложение. Примечания 23

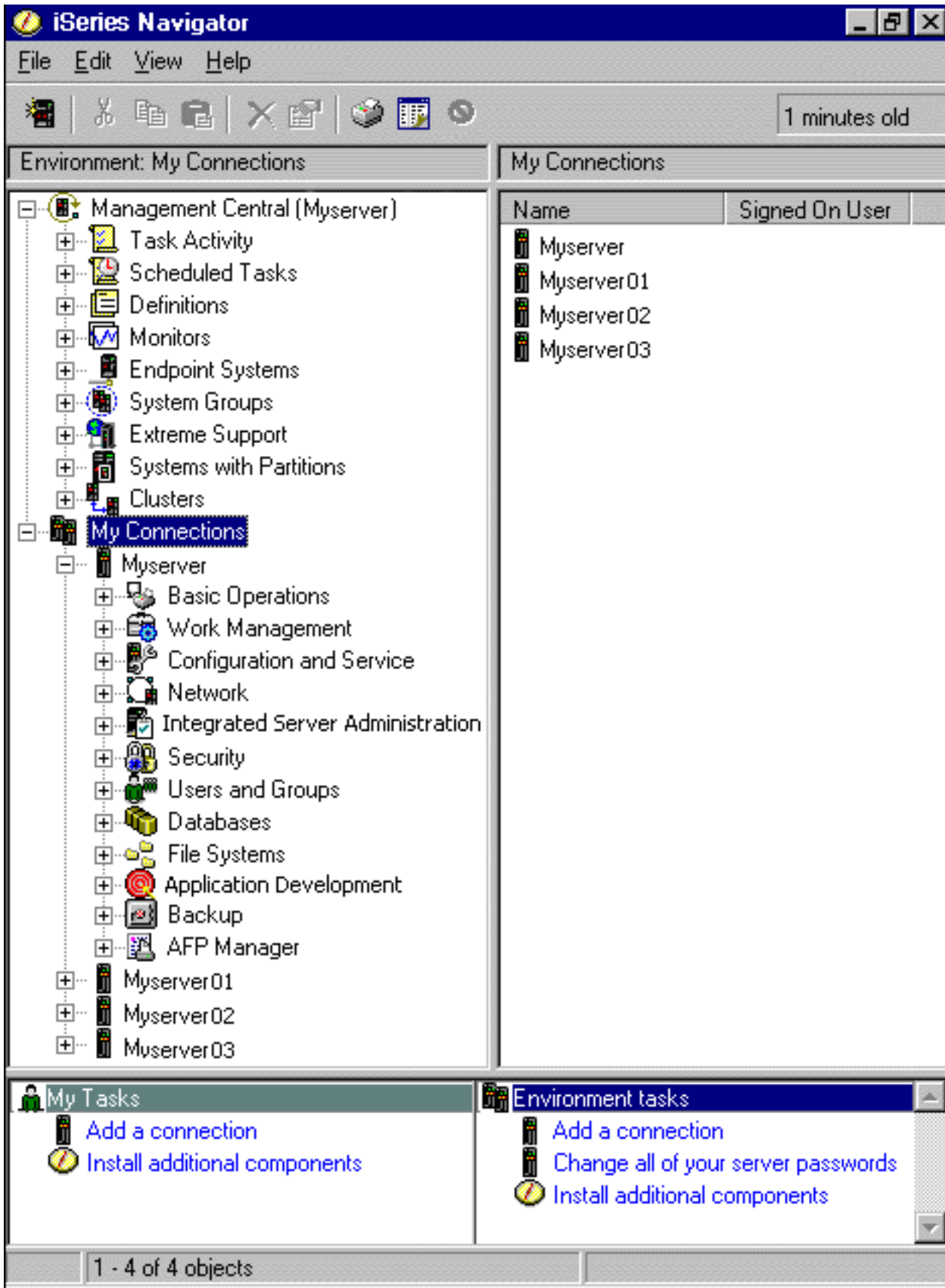
Товарные знаки	24
Условия и соглашения	25

Введение в Навигатор iSeries

Навигатор iSeries - это мощный графический интерфейс, предназначенный для клиентов Windows.

С помощью Навигатора iSeries вы можете управлять серверами, используя навыки работы со стандартным графическим интерфейсом Windows.

Пример главного окна Навигатора iSeries:



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

Новое в выпуске V5R4 Навигатора iSeries

Просмотрите новую и измененную информацию о Навигаторе iSeries версии V5R4 в справочной системе Information Center.

Ниже рассмотрена новая и измененная информация о Навигаторе iSeries версии V5R3 в справочной системе Information Center.

Требования для установки Навигатора iSeries

Обновления требований к аппаратному и программному обеспечению PC.

Функции Навигатора iSeries, доступные в разных выпусках

Таблица, содержащая список функций, предусмотренных в разных выпусках i5/OS, ранее была доступна только с Web-страницы Навигатора iSeries; теперь она включена в справочную систему Information Center iSeries. При работе с Навигатором iSeries вы обнаружите, что набор доступных функций на сервере iSeries, к которому вы подключаетесь, зависит от того, какая версия i5/OS установлена на этом сервере.

Задачи Навигатора iSeries для Web

Теперь некоторые задачи Навигатора iSeries можно выполнять с помощью Web-браузера. Интерфейс может несколько отличаться, но выполняемые задачи останутся теми же. С помощью Web-браузера можно выполнять следующие задачи Навигатора iSeries:

- Сообщения, Пользовательские задания, Вывод на принтер (в меню Основные операции)
- Активные задания, Задания сервера, Очереди вывода, Подсистемы (в меню Управление заданиями)
- Системные значения и Управление часами (в меню Настройка и обслуживание)
- Объекты базы данных (в меню База данных)

Консоль интеллектуальных агентов

Системные администраторы могут теперь управлять одним или несколькими агентами ABLE (Среда создания и обучения агентов), запущенными в одной системе или на распределенной платформе. Новый раздел справочной системы iSeries Information Center содержит подробную информацию об агентах ABLE, о настройке среды агентов и о работе с консолью интеллектуальных агентов в Навигаторе iSeries.

Для поиска информации о новых функциях Навигатора iSeries версии V5R4 (в дополнение к тем, что перечислены в таблице Функции, доступные в разных выпусках) вы можете обратиться к следующим источникам:

Техническая поддержка iSeries

Подробное описание новых функций Навигатора, доступных в версии V5R4, вы можете найти в разделе Технические сведения по iSeries, который находится в рубрике Библиотека в левой панели навигации.

Электронная справка Навигатора iSeries

Для просмотра информации обо всех новых функциях в данном выпуске Навигатора iSeries выберите в окне Навигатора iSeries пункт **Справка** → **Разделы справки** → **Новое в выпуске**.



Дополнительная информация приведена в следующих разделах:

- Навигатор iSeries для беспроводных устройств -- Новое в V5R4
- Задачи Навигатора iSeries для Web -- Новое в V5R4

- Централизованное управление -- Новое в выпуске V5R4

Обозначение новой и измененной информации

Для того чтобы упростить поиск изменений, в информации данной справочной системы применяются следующие обозначения:

- Символ  отмечает начало блока новой или измененной информации.
- Символ  отмечает конец блока новой или измененной информации.

Кроме того, новая и измененная в данном выпуске информация описана в разделе Информация для пользователей.







Документ в формате PDF

Используйте эти ссылки для просмотра и печати этой информации в формате PDF.

Для просмотра или загрузки этого документа в формате PDF выберите раздел Введение в Навигатор iSeries (около 422 Кб).

Прочая информация

Вы также можете просмотреть и напечатать в формате PDF любое из следующих руководств по выполнению задач:


- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking 

Сохранение файлов PDF

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

1. В окне браузера щелкните правой кнопкой мыши на приведенной выше ссылке на файл PDF.
2. Если вы работаете с браузером Internet Explorer, выберите опцию **Сохранить объект как**. Если вы работаете с браузером Netscape Communicator, выберите опцию **Сохранить ссылку как**.
3. Перейдите в каталог, в котором вы хотите сохранить файл PDF.
4. Нажмите **Сохранить**.

Загрузка Adobe Acrobat Reader

Для просмотра и печати документов в формате PDF необходима программа Adobe Acrobat Reader. Ее можно загрузить с Web-сайта фирмы Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках

При работе с Навигатором iSeries V5R4 вы обнаружите, что набор доступных функций на сервере iSeries, к которому вы подключаетесь, зависит от того, какая версия i5/OS установлена на этом сервере. Список функций, доступных в разных выпусках i5/OS, приведен в таблице.

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
Централизованное управление				
Централизованное управление	Управление несколькими системами iSeries.			
Мониторы				
	Системные мониторы - Контроль за работой одного или нескольких серверов iSeries в режиме реального времени.			
	Мониторы заданий - Контроль за заданиями на одном или нескольких серверах iSeries.			
	Мониторы сообщений - Отслеживание сообщений на одном или нескольких серверах iSeries.			
	Мониторы операций B2B - Отслеживание транзакций B2B.			
	Мониторы файлов - Отслеживание изменений в файлах или отслеживание определенных строк текста.			
	Графическое представление хронологии - Представление статистических данных за разные периоды (дни, недели, месяцы, годы) в виде графиков и диаграмм.			
Команды				
	Запуск и сохранение команд.			
Пакеты				
	Создание, сохранение и рассылка объектов.			
Реестр аппаратного и программного обеспечения				
	Создание/обновление и просмотр реестра.			
Реестр исправлений				
	Управление временными исправлениями программ (PTF).			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
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.			
Поддержка SSL	Защита данных, которыми обмениваются центральная и конечные системы.			
	Расширенный SSL и идентификация - единый вход в систему			
Синхронизация даты и времени	Синхронизация системных значений даты и времени в сети серверов iSeries 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.			
Навигатор iSeries для беспроводных устройств	Удаленный контроль за функционированием и состоянием системы.			
Задачи Навигатора iSeries для Web	Доступ к задачам Навигатора iSeries непосредственно из Web-браузера.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
Основные операции	Управление сообщениями i5/OS, выводом на печать, 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			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
База данных	Администрирование DB2 Universal Database для iSeries через Web.			
	Таблицы, представления, журналы и индексы.			
	Ограничения			
	Последовательности			
	Процедуры SQL и пакеты			
	Схемы			
	Сбор статистики базы данных			
	Импорт и экспорт данных			
Аппаратное обеспечение	Управление аппаратным обеспечением iSeries через Web.			
	Настройка и обслуживание			
Сеть	Управление настройкой TCP/IP i5/OS и прочими средствами связи через Web.			
	Серверы TCP/IP			
	Мастер универсальных соединений			
Интеллектуальные агенты				
Поддержка интеллектуальных агентов	Создание и управление автономными агентами Java для обслуживания серверов iSeries.			
Администрирование приложений				

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
Администрирование приложений	Управление доступом пользователей к функциям.			
Администрирование встраиваемых модулей	Управление доступом пользователей к встраиваемым модулям Навигатора iSeries.			
Централизованное администрирование	Определение управляющей системы, содержащей общие параметры Администрирования приложений.			
Основные операции Основные операции	Управление списками сообщений, выводом на принтер и принтерами.			
Сообщения	Работа с сообщениями.			
Принтеры	Управление принтерами.			
Вывод на принтер	Работа с объектами вывода на принтер.			
	Функции Вырезать, Скопировать, Вставить, Перенести и Положить 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	Приглашение на ввод команд CL в Навигаторе iSeries.			
Управление заданиями Управление заданиями	Управление работой системы и ее ежедневной полезной нагрузкой.			
Активные задания	Работа с активными заданиями.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
	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.			
	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.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
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.			
	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.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
	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.			
Сеть				
Сетевые функции	Управление настройкой TCP/IP i5/OS и другими интерфейсами связи с помощью мастеров; настройка новых серверов; запуск серверов вместе с TCP/IP.			
	Доступ к приложениям Internet iSeries, таким как Web-администратор IBM для iSeries.			
	Управление двухточечными соединениями.			
	Установка интерфейсов TCP/IP и управление ими.			
	Установка и управление приложениями сервера, такими как DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, сервер каталогов (LDAP).			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
	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.			
	Поддержка сертификатов x.509 и цифровых сертификатов.			
Интегрированные рабочие среды Интегрированные операционные системы и среды	Управление сервером Windows на сервере Integrated xSeries Server.			
	Поддержка серверов Integrated xSeries.			
	Управление интегрированными серверами - Запуск и завершение работы интегрированных серверов и просмотр информации об их состоянии.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
	Управление пользователями и дисковой памятью для интегрированных серверов Windows.			
	Управление интегрированными серверами AIX и Linux.			
	Поддержка серверов xSeries и центров blade-серверов с технологией iSCSI.			
Защита				
Защита	Системные значения прав доступа к объектам и параметров защиты.			
Права доступа	Управление правами доступа к объектам.			
Стратегии защиты	Работа со стратегиями защиты и контроля.			
Мастер настройки защиты	Настройка защиты.			
Пользователи и группы	Управление пользователями и группами i5/OS.			
Поддержка SSL	Применение SSL для защиты приложений сервера iSeries.			
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	Администрирование DB2 Universal Database (UDB) для iSeries.			
Несколько баз данных	Теперь поддерживаются несколько баз данных с использованием независимых пулов дисков.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
Управление объектами UDB 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.			
	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.			
Навигатор баз данных	Визуальное представление базы данных.			
Графический отладчик iSeries	Запуск из сценариев SQL.			
Центр диагностики	Использует схемы SQL для проверки ограничений размеров таблиц.			
Советник по индексам	Показывает информацию на основе индексов из CQE и SQE.			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
Интегрированная файловая система (IFS)	Интегрированная файловая система (IFS)			
Интегрированная файловая система (IFS)	Работа с интегрированной файловой системой iSeries.			
	Функции Вырезать, Скопировать, Вставить, Создать и Переименовать для файлов IFS.			
	Функции Перенести и положить, Вырезать, Скопировать и Вставить для объектов QSYS.			
Общие каталоги	Получение списка общих каталогов NetServer и работа с ними.			
Дополнительные атрибуты	Просмотр атрибутов объекта.			
Поиск вирусов	Сканирование файлов в поисках вирусов с помощью программ других фирм.			
Advanced Function Printing (AFP)	Диспетчер AFP			
	Ресурсы AFP, таблицы преобразования шрифтов, 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)			
	Лицензионная программа BRMS (встраиваемый модуль Навигатора iSeries).			
	Глобальные параметры стратегий			
	Просмотр и сохранение отчетов в формате HTML.			
	Восстановление носителей			
	Управление устройствами			

Функция	Описание	V5R2	V5R3	V5R4
	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 Java	Создание встраиваемых модулей на Java.			
C++	Создание встраиваемых модулей на C++.			
Visual Basic	Создание встраиваемых модулей на Visual Basic.			

Требования для установки Навигатора iSeries

Просмотрите требования к аппаратному и программному обеспечению, необходимому для установки Навигатора iSeries.

Для установки и применения Навигатора iSeries необходимо, чтобы на PC была установлена одна из перечисленных ниже операционных систем Windows:

- Windows N 4.0
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Server 2003 (на 32-разрядном PC)
- Windows Server 2003 (на 64-разрядном PC).

См. раздел Предварительные требования к PC для установки iSeries Access для Windows, в котором перечислены требования к процессору, памяти и уровню пакета обслуживания для каждой операционной системы.

Понятия, связанные с данным

Предварительные требования к PC для установки iSeries Access для Windows

Задачи, связанные с данной

“Установка Навигатора iSeries”

Вводная информация об управлении сервером с PC. После завершения установки вам будет доступна электронная справка по Навигатору iSeries.

Установка Навигатора iSeries

Вводная информация об управлении сервером с PC. После завершения установки вам будет доступна электронная справка по Навигатору iSeries.

Все компоненты Навигатора iSeries входят в состав пакета iSeries Access for Windows. Если PC удовлетворяет всем требованиям к аппаратному и программному обеспечению, то прежде всего вы должны установить компоненты Навигатора iSeries во время установки iSeries Access для Windows на PC.

Примечание: В системе, из которой вы **устанавливаете** Навигатор iSeries, должен быть установлен iSeries Access for Windows. Однако iSeries Access для Windows не требуется в системах, к которым вы **подключаетесь** с помощью Навигатора iSeries. Единственное, что должно быть установлено в таких системах из программного обеспечения, - это утилита серверов хоста i5/OS (компонент 12 операционной системы i5/OS).

Для установки Навигатора iSeries на вашем компьютере выполните инструкции из раздела Установка iSeries Access для Windows на PC. Если Навигатор iSeries устанавливается впервые, убедитесь в том, что выбраны следующие опции установки:

1. При установке iSeries Access для Windows выберите **Настраиваемая установка**.
2. В окне **Выбор компонентов** показан список некоторых компонентов Навигатора iSeries, выбранных для установки по умолчанию. Щелкните на сером переключателе рядом с **Навигатором iSeries**, чтобы удалить компоненты, выбранные по умолчанию.
3. Еще раз щелкните на переключателе рядом с **Навигатором iSeries**. При этом будут выбраны все подкомпоненты Навигатора iSeries.
4. Отмените выбор тех компонентов, которые вы не хотите устанавливать.

Если на вашем PC установлен предыдущий выпуск Навигатора iSeries, то вы можете выбрать опцию установки **Простое обновление**, чтобы обновить ранее установленные компоненты до уровня нового выпуска. Для того чтобы добавить или удалить компоненты, выберите опцию **Выборочное обновление**.

Понятия, связанные с данным

iSeries Access для Windows

“Требования для установки Навигатора iSeries” на стр. 17

Просмотрите требования к аппаратному и программному обеспечению, необходимому для установки Навигатора iSeries.

“Работа с Навигатором iSeries” на стр. 19

Просмотрите обзор возможностей Навигатора iSeries, приведенный в справочной системе Information Center.

Задачи, связанные с данной

Установка iSeries Access для Windows на PC

Советы по установке

- Если вы выполните **обычную** установку, то будут установлены следующие компоненты Навигатора iSeries:
 - Базовая поддержка Навигатора iSeries
 - Основные операции (сообщения, вывод на принтер, принтеры, задания)
- Для того чтобы установить дополнительные компоненты после установки Навигатора iSeries, запустите **Выборочную установку** iSeries Access.
- Если текст в некоторых окнах нечитаем, попробуйте установить разрешение экрана 1024x768 или выше.

После установки Навигатора iSeries необходимо добавить соединения с сервером. Для добавления соединений в Навигаторе iSeries выполните следующие действия:

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

После запуска Навигатора iSeries вы можете просмотреть информацию о конкретных задачах, открыв электронную справку Навигатора iSeries.

Работа с Навигатором iSeries

Просмотрите обзор возможностей Навигатора iSeries, приведенный в справочной системе Information Center.

Навигатор iSeries содержит обширный набор функций, предназначенных для решения задач по управлению системой. После установки Навигатора iSeries вам станет доступна электронная справка, в которой приведены пошаговые инструкции выполнения задач в графической среде Навигатора iSeries. В главном окне Навигатора iSeries выберите **Справка** → **Разделы справки** → **Для чего предназначен...?**

Ссылки на связанную информацию в справочной системе Information Center приведены ниже.

Общие сведения о Навигаторе iSeries

Управление несколькими системами

Технология Централизованное управление, входящая в состав Навигатора iSeries, позволяет управлять задачами одновременно нескольких серверов. Эта технология позволяет планировать задачи, отслеживать производительность, управлять исправлениями (PTF), рассылать объекты, управлять пользователями и группами, запускать команды и выполнять многие другие действия из одной центральной системы.

Управление логическими разделами

Навигатор iSeries предоставляет доступ к информации о логических разделах, позволяет изменять конфигурацию логических разделов, управлять защитой и перераспределять ресурсы, не требуя перезапуска системы. Управление логическими разделами на сервере iSeries возможно с помощью Навигатора iSeries, DST и SST. Дополнительная информация о работе с логическими разделами в системе IBM Systems и на аппаратном обеспечении eServer или моделях 5xx приведена в документе Создание логических разделов на сервере.

Управление аппаратным обеспечением

Навигатор iSeries позволяет выполнять задачи настройки, защиты и управления для всех дисков и пулов дисков, а также использовать зеркальную защиту и защиту устройств с проверкой четности. С помощью Навигатора iSeries вы можете просматривать все внешние устройства, а также ресурсы магнитных лент и кассеты с лентой в библиотеках магнитных лент. Навигатор iSeries позволяет создавать копии магнитных лент, просматривать и печатать метки дисков, извлекать ленты из библиотеки магнитных лент, форматировать ленты, 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.

Защита сети

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

Общие сведения о Навигаторе iSeries

Работа с записями базы данных

Навигатор iSeries поддерживает множество задач по управлению 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. Дополнительная информация приведена в разделе Начало работы с базой данных Навигатора iSeries.

Подключение к сети

Компонент Сеть Навигатора iSeries позволяет настраивать сеть и управлять работой сервера в сети. Мастеры упрощают настройку необходимых интерфейсов, маршрутов и серверов. Утилиты отправки пробных пакетов (PING) и трассировки маршрута позволяют проверять работу сети. Поддерживается множество функций по настройке сети; например, стратегия обработки IP-пакетов позволяет управлять потоками данных в сети с помощью QoS или VPN; Службы удаленного доступа позволяют создавать двухточечные соединения. Более подробная информация о различных сетевых технологиях iSeries приведена в разделе Сети.

Управление выполнением задач в системе

Системные задания создаются операционной системой для управления ресурсами и выполнения специальных системных функций. Системные задания запускаются вместе с серверами iSeries, не требуя ввода какой-либо информации от пользователя. Эти задания выполняют множество задач, от запуска операционной системы до запуска и завершения работы подсистем и планирования заданий. За дополнительной информацией об управлении заданиями обратитесь к одноименному разделу.

Ограничение доступа к приложениям

Администрирование приложений позволяет администраторам предоставить доступ к некоторым функциям, включая функции Навигатора iSeries и приложения системы, только указанным пользователям и группам сервера iSeries. Администраторы могут централизованно управлять многими свойствами клиентов iSeries Access for Windows, а также использовать расширенные возможности Администрирования приложений для централизованного управления параметрами среды, паролей, соединений, служб и языков.

Понятия, связанные с данным

Централизованное управление

Дисковые устройства и дисковые пулы

Библиотеки магнитных лент

Безопасность сети

Начало работы с базой данных Навигатора iSeries.

QoS

VPN

Службы удаленного доступа

Сети

Системные задания

Управление заданиями

Администрирование приложений

Задачи, связанные с данной

“Установка Навигатора iSeries” на стр. 17

Вводная информация об управлении сервером с PC. После завершения установки вам будет доступна электронная справка по Навигатору iSeries.

Управление логическими разделами







Создание разделов на сервере

Связанная информация о Навигаторе iSeries

Приведены ссылки для поиска связанной технической информации в руководствах IBM Redbook, других разделах Information Center и на Web-сайтах IBM.

Ниже перечислены руководства IBM Redbooks (в формате PDF), Web-сайты и разделы справочной системы Information Center, относящиеся к Навигатору iSeries. Можно также просмотреть или напечатать любой из PDF.

Руководства по выполнению задач

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking 

Web-сайты

- Домашняя страница Навигатора iSeries  .

Другие разделы Information Center


- Навигатор iSeries для беспроводных устройств (около 650 Кб)
- Задачи Навигатора iSeries для Web (около 150 Кб)
- Администрирование приложений (около 200 Кб)
- Централизованное управление (около 250 Кб)
 - Производительность (около 1100 Кб)
 - Программное обеспечение и лицензионные программы (около 350 Кб)
- Разработка встраиваемых модулей Навигатора iSeries (около 360 Кб)

Сохранение файлов PDF

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

1. В окне браузера щелкните правой кнопкой мыши на приведенной выше ссылке на файл PDF.
2. Если вы работаете с браузером Internet Explorer, выберите опцию **Сохранить объект как** Если вы работаете с браузером Netscape Communicator, выберите опцию **Сохранить ссылку как**
3. Перейдите в каталог, в котором вы хотите сохранить файл PDF.
4. Нажмите **Сохранить**.

Загрузка Adobe Acrobat Reader

Для просмотра и печати документов в формате PDF необходима программа Adobe Acrobat Reader. Ее можно загрузить с Web-сайта фирмы Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)  .

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 этой информации лицензионная программа и все связанные с ней лицензионные материалы
- | предоставляются IBM в соответствии с условиями Соглашения с заказчиком 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 предназначена только для целей планирования. Приведенная информация может измениться до того, как описанные в ней продукты станут доступными.

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.

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
- | DB2 Universal Database
- | eServer
- | i5/OS
- | IBM
- | iSeries

- | NetServer
- | OS/400
- | Redbooks
- | xSeries

Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и 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 других странах.

Названия других компаний продуктов и услуг могут быть товарными или служебными знаками других компаний.

Условия и соглашения

Разрешение на использование этих публикаций предоставляется на следующих условиях и только в том случае, если вы подтвердили свое согласие с этими условиями.

Личное использование: Вы можете воспроизводить эти публикации для личного, некоммерческого использования при условии сохранения информации об авторских правах. Эти 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 данные публикации в рамках своей организации при условии сохранения информации об авторских правах. Данные публикации, а также любую ее 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.

Фирма IBM оставляет за собой право в любой момент по своему усмотрению аннулировать предоставленные настоящим разрешением права, если сочтет, что использование этих публикаций наносит ущерб ее интересам или что указанные инструкции не соблюдаются должным образом.

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. Эти публикации предоставляются на условиях "как есть", без предоставления каких-либо явных или подразумеваемых гарантий, включая, но не ограничиваясь этим, подразумеваемые гарантии соблюдения прав, коммерческой ценности или применения для каких-либо конкретных целей.



Напечатано в Дании