

IBM PowerSC

Standard Edition

версии 1.1.6

Информация о выпуске



IBM PowerSC

Standard Edition

версии 1.1.6

Информация о выпуске



Примечание

Перед использованием этой информации и продукта, которого она касается, ознакомьтесь с информацией, приведенной в документе “Примечания” на стр. 3.

Содержание

Об этом документе	v	Товарные знаки	5
PowerSC Standard Edition -			
Информация о выпуске для версии			
1.1.6	1		
Примечания.			
Замечания о правилах работы с личными данными . . .	5		

Об этом документе

В этом документе, адресованной системным администраторам, приведена информация о защите файлов, систем и сетей.

Выделение текста

В данном документе применяются следующие специальные обозначения:

Полужирный шрифт	Этим шрифтом выделены команды, функции, ключевые слова, файлы, структуры, каталоги и другие элементы, имена которых предопределены в системе. Кроме того, этим шрифтом выделены графические объекты, выбираемые пользователем: кнопки, метки и значки.
<i>Курсив</i>	Этим шрифтом выделены параметры, фактические имена или значения которых указываются пользователем.
Непропорциональный шрифт	Этим шрифтом выделены примеры конкретных значений, образцы фрагментов текста, которые могут быть показаны на экране, примеры программного кода, схожие с реальными, системные сообщения и информация, вводимая пользователем.

Учет регистра символов в AIX

В операционной системе AIX учитывается регистр символов, т.е. различаются прописные и строчные буквы. Например, команда **ls** выдает список файлов. При вводе **LS** система выдаст сообщение, что команда не найдена. Аналогично, имена файлов **FILEA**, **FiLea** и **filea** считаются разными, даже если эти файлы расположены в одном каталоге. Во избежание нежелательных последствий всегда контролируйте регистр вводимых символов.

ISO 9000

При разработке и производстве данного продукта использовались зарегистрированные системы ISO 9000.

PowerSC Standard Edition - Информация о выпуске для версии 1.1.6

Информация о выпуске содержит сведения об изменениях в PowerSC Standard Edition, которые были внесены после выпуска окончательной версии документации.

Ознакомьтесь с этой информацией перед установкой PowerSC

Для просмотра новейшей версии Информации о выпуске, перейдите к Информации о выпуске в справочной системе IBM® Knowledge Center.

PowerSC Standard Edition - это лицензионная программа, не включенная в состав операционной системы AIX.

Примечание: Перед тем как приступить к работе с этим программным обеспечением, откройте веб-сайт Fix Central и установите последние доступные исправления для устранения уязвимостей защиты и других критически важных неполадок.

Информация об установке, миграции, обновлении и настройке

установка

Информация об установке PowerSC Standard Edition приведена в разделе Установка PowerSC Standard Edition.

Требования

Информация об аппаратном обеспечении и версиях операционной системы AIX, поддерживаемых в PowerSC Standard Edition, приведена в разделе Понятия PowerSC Standard Edition.

Обновление сервера PowerSC GUI V1.1.5 до V1.1.6

После обновления сервера PowerSC GUI V1.1.5 до V1.1.6 пользователи должны очистить кэш браузеров при обращении к нему.

Профайлы PowerSC GUI V1.1.6 несовместимы с конечными точками на основе PowerSC V1.1.5

После обновления сервера PowerSC GUI профайлы V1.1.6 будут несовместимы с конечными точками PowerSC V1.1.5 (и ниже). Не копируйте профайлы V1.1.6 с сервера PowerSC GUI V1.1.6 в конечные точки PowerSC V1.1.5 (и ниже).

Понижение уровня сервера PowerSC GUI с V1.1.6 до V1.1.5

В отдельных случаях может потребоваться понизить уровень сервера PowerSC GUI с V1.1.6 до V1.1.5. Для понижения уровня сервера PowerSC с V1.1.6 до V1.1.5 выполните следующие действия:

- Удалите текущий набор файлов powerscStd.uiServer V1.1.6.
- Удалите каталоги /opt/powerscStd/uiServer и /etc/security/powerscStd/uiServer.
- Установите powerdcStd.uiServer V1.1.5 и заново настройте конечные точки.

Защита и контроль за соблюдением официальных требований

Устаревшие профайлы безопасности и соответствия

Устаревшие профайлы безопасности и соответствия (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml и PCI_to_AIXDefault.xml) будут удалены из будущих выпусков PowerSC Standard Edition.

Поддержка стандарта Payment Card Industry (PCIv3) в PowerSC V1.1.6

Для поддержки новой версии стандарта отрасли платежных карт (PCIv3), который доступен в PowerSC V1.1.6, необходимо установить APAR IV73419 в операционной системе AIX.

Надежное сетевое соединение (TNC)

Обработка данных TNC (Надежное сетевое соединение)

При получении пакетов с сервера управления исправлениями TNC на сервере TNC может возникнуть задержка обработки.

Требование относительно дополнительного набора файлов для работы Trusted Network Connect

Для запуска TNC необходимо установить набор файлов powerscStd.tnc_commands, доступный на DVD-диске IBM PowerSC Standard Edition. Установите набор файлов в свою систему AIX с помощью команды **installp**. Этот набор файлов предоставляет команды **psconf** и **pmconf**.

Примечание: Если вы используете функцию IP Referrer из Trusted Network Connect, то потребуется установить и набор файлов powerscStd.tnc_commands в системе VIOS.

Поддержка временного исправления (ifix) PowerSC Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM)

Для поддержки новой функции TNCPM (кэширование временных исправлений) требуется хранилище исправлений сервера TNCPM размером не менее 3 ГБ. Конкретное значение зависит от среды и доступны временных исправлений. Таким образом, рекомендуется отслеживать хранилище и своевременно корректировать его размер.

С помощью команды **pmconf** измените номер порта сервера Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM), а также имя хоста и номер порта сервера TNC.

Синтаксис команды **pmconf** для изменения номера порта сервера Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) и имени хоста и номера порта сервера TNC:

```
pmconf chtncpm pmpport=<порт> # Изменение номера порта сервера TNCPM
pmconf chtncpm tncserver=<хост>:<порт> # Изменение имени хоста и номера порта сервера TNC
```

GUI PowerSC

Резервное копирование каталогов сервера GUI PowerSC

На сервере GUI PowerSC отдельные параметры сайта хранятся в подкаталоге сайта в установочном каталоге. Например:

- Пользовательские профайлы и пользовательские группы, созданные пользователем, расположены в каталоге /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui

Настройте резервное копирование каталога /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/.

В следующем примере команды выполняются из каталога /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/.

Для резервного копирования каталога выполните следующую команду:

```
tar -cvf siteStuff.tar /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/
```

Для восстановления резервной копии выполните следующую команду:

```
tar -xvf siteStuff.tar
```

Изменение порта агента PowerSC GUI

По умолчанию агент PowerSC GUI принимает запросы через порт 11125. При необходимости с помощью сценария /opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh можно выбрать другой порт.

Примечания

Данная информация была разработана для продуктов и услуг, предлагаемых на территории США.

Компания IBM может не предоставлять в других странах продукты и услуги, обсуждаемые в данном документе. Информацию о продуктах и услугах, распространяемых в вашей стране, вы можете получить в местном представительстве IBM. Ссылки на продукты, программы или услуги IBM не означают, что можно использовать только указанные продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые другие функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, не нарушающие прав IBM на интеллектуальную собственность. Однако ответственность за проверку действия любых продуктов, программ и услуг других компаний лежит на пользователе.

Компания IBM может обладать заявками на патенты или патентами на предметы обсуждения в данном документе. Обладание данным документом не предоставляет лицензии на эти патенты. Запросы на получение лицензии можно отправлять в письменном виде по адресу:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US*

За получением лицензий, имеющих отношение к двухбайтовому набору символов (DBCS), обращайтесь в местное отделение компании IBM по интеллектуальной собственности или направьте запрос в письменной форме по следующему адресу:

*Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan*

КОМПАНИЯ IBM 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 юрисдикциях освобождение от явных и подразумеваемых гарантий запрещено в некоторых сделках, поэтому это заявление может к вам не относиться.

Эта информация может содержать технические неточности или типографические ошибки. В информацию периодически вносятся изменения, которые будут учтены во всех последующих изданиях этой книги. IBM может вносить обновления или изменения в этот документ без предварительного уведомления.

Любые ссылки на веб-сайты других компаний приведены в данной публикации исключительно для удобства пользователей и не должны рассматриваться как рекомендация этих веб-сайтов. Материалы, размещенные на этих веб-сайтах, не являются частью информации по данному продукту IBM, и ответственность за применение этих материалов лежит на пользователе.

IBM может использовать и распространять предоставленную вами информацию любым способом без каких-либо обязательств перед вами.

Лицам, обладающим лицензией на данную программу и желающим получить информацию о ней с целью: (i) настройки обмена данными между независимо разработанными программами и другими программами (включая данную) и (ii) использования информации, полученной в результате обмена, этими программами, следует обращаться по адресу:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US

Такая информация может быть предоставлена на определенных условиях, а в некоторых случаях - и за дополнительную плату.

Описанная в этом документе 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 или любого другого эквивалентного соглашения.

Данные о производительности и примеры клиентов приведены исключительно в иллюстративных целях. Фактические результаты производительности зависят от конкретных конфигураций и рабочих сред.

Информация о продуктах других компаний была получена от поставщиков этих продуктов, их опубликованных материалов или других общедоступных источников. Компания IBM не проверяла эти продукты и не может подтвердить правильность их работы, совместимость или другие заявленные характеристики продуктов других компаний. По вопросам о возможностях продуктов других компаний следует обращаться к поставщикам этих продуктов.

Заявления относительно будущих намерений IBM могут быть изменены или отозваны без дополнительного уведомления и отражают только текущие цели и задачи.

Все указанные цены IBM являются рекомендуемыми розничными ценами IBM на данный момент и могут быть изменены без предварительного уведомления. Цены дилеров могут быть другими.

Данная информация предназначена только для планирования. Она может быть изменена до выпуска описанных в данном документе продуктов.

Настоящая документация содержит примеры данных и отчетов, применяемых в повседневной деятельности компаний. Для большего сходства с реальностью примеры содержат имена людей, названия компаний, товарных знаков и продуктов. Все эти имена и названия вымышленные. Любые совпадения с реально существующими физическими или юридическими лицами совершенно случайны.

Лицензия на авторские права:

Настоящая документация содержит примеры исходного кода программ, иллюстрирующие приемы программирования в различных операционных системах. Вы имеете право копировать, изменять и распространять эти примеры программ в любой форме без уплаты вознаграждения фирме IBM в целях разработки, применения, сбыта или распространения прикладных программ, соответствующих интерфейсу прикладных программ операционной системы, для которой предназначены эти примеры. Эти примеры не были тщательно и всесторонне протестированы. В связи с этим IBM не может гарантировать их надежность, удобство обслуживания и отсутствие ошибок. Примеры программ предоставляются "КАК ЕСТЬ", без каких-либо гарантий. IBM не несет ответственности за ущерб, который может возникнуть в результате использования этих образцов программ.

Во все копии или фрагменты этих примеров программ, а также программы созданные на их основе, следует добавлять следующее замечание об авторских правах:

© (название компании) (год).

Некоторые фрагменты исходного кода получены из примеров программ фирмы IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. _год или годы_.

Замечания о правилах работы с личными данными

Продукты IBM Software, включая решения программного обеспечения как услуг, (“Предложения программного обеспечения”) могут использовать cookie или другие технологии для сбора информации об использовании продукта в целях усовершенствования пользовательского интерфейса, для приспособления взаимодействий к конечному пользователю или для других целей. Во многих случаях Предложениями программного обеспечения собирается информация, в которой невозможно опознать персональные данные. Некоторые из наших Предложений программного обеспечения могут позволить вам собирать опознаваемую персональную информацию. Если это Предложение программного обеспечения использует cookie для сбора опознаваемой персональной информации, то специфическая информация об этом использовании cookie в предложении приведена далее.

Это Предложение программного обеспечения не использует cookie или другие технологии для сбора опознаваемой персональной информации.

Если конфигурации, развернутые для этого Предложения программного обеспечения предоставляют вам как клиенту возможность собирать опознаваемую персональную информацию о конечных пользователях посредством cookie и других технологий, вы должны самостоятельно проконсультироваться с юристом о всех законах, применимых к такому сбору данных, включая требования к уведомлению и согласию.

Более подробная информация об использовании различных технологий, включая cookie, для этих целей, приведена в Политике конфиденциальности IBM (<http://www.ibm.com/privacy>) и Заявлении IBM о конфиденциальности в Интернет (<http://www.ibm.com/privacy/details>), а также в разделах “Cookies, Web Beacons and Other Technologies” и “IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement” на странице <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Товарные знаки

IBM, эмблема IBM и [ibm.com](http://www.ibm.com) являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками International Business Machines Corp. во всем мире. Названия других продуктов и услуг могут быть товарными знаками IBM и других компаний. Текущий список товарных знаков IBM опубликован на веб-странице Copyright and trademark information по адресу www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Напечатано в Дании