

# IDIS Solution Suite

Руководство по использованию программного обеспечения

Служба федерации



# Перед тем, как приступить к изучению настоящего руководства

Настоящее руководство содержит инструкции по использованию комплексного сетевого решения для удаленного контроля сетевых камер и видеосерверов IDIS Solution Suite.

Ссылки на систему IDIS Solution Suite, встречающиеся в руководстве, означают компьютерную систему, под управлением которой работает программа Solution Suite IDIS. «Устройство» означает сетевую камеру или сетевой видеосервер. Следующее ПО поставляется дополнительно к IDIS Solution Suite:

Старт > IDIS Solution Suite > Утилиты > Генератор отчетов о проблемах (для получения SecretKey обратитесь к поставщику IDIS Solution Suite).

# Авторские права

© Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS, 2014.

Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS сохраняет за собой все права на это руководство по использованию.

Запрещается частичное или полное использование или копирование настоящего руководства без предварительного согласия корпорации IDIS.

Содержание настоящего руководства по использованию может быть изменено без предварительного уведомления по причинам, связанным с расширением функциональных возможностей.

# Зарегистрированные товарные знаки

IDIS является зарегистрированным товарным знаком корпорации с ограниченной ответственностью IDIS. Все остальные наименования компаний и продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

# Обозначения

Символ	Уровень	Описание	
	Предупреждение	Важная информация об определенной функции.	
$\checkmark$	Примечание	Полезная информация об определенной функции.	

# WEEE (waste electrical and electronic equipment, утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

#### Информация о надлежащей утилизации продукта

(Применимо в странах Европейского союза и других европейских странах, практикующих раздельный сбор отходов)



Такая маркировка на продукте или в его документации указывает, что по истечении срока службы продукт не должен утилизироваться с другими домашними отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемого уничтожения отходов следует отделять продукт от других типов отходов и перерабатывать его надлежащим образом для обеспечения экологически устойчивого повторного использования материальных ресурсов.

Информацию о местах приема продукта для экологически безопасной переработки физические лица могут получить в торговом отделении компании, где был приобретен продукт, или в местных органах самоуправления.

Юридические лица должны связаться со своим поставщиком и руководствоваться положениями договора купли-продажи. Не допускается объединение продукта с другими промышленными отходами.

# Содержание

Часть 1. Введение 4
Структура системы4
Служба мониторинга зарегистрирована в службе федерации
Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе администрирования5
Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе федерацииб

Часть 2. Установка	7
Информация о продукте	7
Комплект поставки	7
Системные требования	7
Установка	9
Установка на сервер	9
Клиентская система	12
Автоматическое обновление	15
Установка службы обновлений	15
Обновление	15
Удаление программы	



Часть 3. Начало работы	
Запуск служб	18
Вход в систему	18
Настройка системы	19
Регистрация служб	21
Управление видеозаписью в режиме реального времени	22
Воспроизведение видеозаписи	23

Часть 4. Обзор системы	24
Диспетчер служб	24
Настройка	25
Клиент	
Список объектов	

# Часть 1. Введение

В настоящем документе описывается установка и функционирование программного продукта IDIS Solution Suite Federation, разработанного для использования с версией ПО IDIS Solution Suite Standard.

Служба федерации позволяет управлять видеозаписью в режиме реального времени с устройств, зарегистрированных в службах администрирования, и воспроизводить видеозаписи, сохраненные на серверах записи, зарегистрированных в службах администрирования. Если служба резервного копирования зарегистрирована в службе федерации, то резервная копия создается системой IDIS Solution Suite для видеозаписей, сохраненных на серверах записи и DVR, зарегистрированных в службах администрирования. Если службы мониторинга зарегистрированы в службе федерации, система IDIS Solution Suite позволяет следить за событиями, фиксируемыми службой мониторинга, зарегистрированной в службе администрирования и в клиентской системе службы федерации.



Этот продукт содержит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL для использования в наборе инструментов Open SSL (http://www.openssl.org/).

Программное обеспечение настоящего продукта включает фрагменты с открытым исходным кодом.
 Соответствующий исходный код полностью доступен для получения. Дополнительную информацию см.
 в Руководстве по использованию программного обеспечения с открытым исходным кодом на компакт-диске (OpenSourceGuide\OpenSourceGuide.pdf) или в печатной версии, поставляемой в комплекте с настоящим документом.

# Структура системы

# Служба мониторинга зарегистрирована в службе федерации



# Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе администрирования



# Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе федерации



# Часть 2. Установка

# Информация о продукте

### Комплект поставки

- Установочный компакт-диск
- Руководство пользователя
- WIBU-ключ (защитная заглушка USB)



• При отключении WIBU-ключа от сервера службы администрирования работа сервера будет нарушена.

• Остановите все службы перед тем как подключить или отключить WIBU-ключ.

# Системные требования

#### Установка на сервер

	Рекомендуется
ос	Microsoft° Windows° XP 32-разрядная/Vista (стандартная Home, Business, Ultimate, Enterprise), Microsoft° Windows° 7 (расширенная Home, Professional, Ultimate), Microsoft° Windows° 8 (Pro, Enterprise), Microsoft° Windows° Server 2003/2008
Процессор	Не ниже Intel Core II Quad 8200 2,33 ГГц/Intel Xeon 3 ГГц
ОЗУ	Не менее 2 Гб
Видеокарта	AMD Radeon™ HD 2400 или NVIDIA GeForce FX5500 (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)
Жесткий диск	Не менее 2 Гб свободного пространства
Сетевое подключение	Gigabit Ethernet или быстрее

#### Клиентская система

	Рекомендуется	Минимальные
ос	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 64-разрядная (расширенная Home, Professional, Ultimate) (Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 8 (Pro, Enterprise) совместимые)	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Home SP 3
Процессор	Не ниже Intel Core II Quad 8200 2,33 ГГц	Не ниже Intel Pentium IV 3 ГГц
ОЗУ	Не менее 2 Гб	Не менее 1,5 Гб
Видеокарта	AMD Radeon™ HD 3650 или NVIDIA GeForce 8400GS (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)	AMD Radeon™ HD 2400 или NVIDIA GeForce FX5500 (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)
Жесткий диск	Не менее 350 Мб свободного пространства	Не менее 350 Мб свободного пространства
Сетевое подключение	Gigabit Ethernet или быстрее	Ethernet 10/100 Мбит/с или быстрее

ПО IDIS Solution Suite является 32-разрядным приложением. В 64-разрядных версиях Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Vista или более поздних операционных системах программа устанавливается и работает в 32-разрядном режиме совместимости.

#### Установка

Отключите на компьютере службы энергосбережения Windows: в меню **Старт** → Электропитание → установите для пунктов **Отключать дисплей и Переводить** компьютер в спящий режим значение **Никогда (Электропитание → Выбор** плана электропитания → для пунктов **Отключать дисплей и Отключать жесткие диски** установите значение **Никогда** при использовании Microsoft<sup>\*</sup> Windows<sup>\*</sup> XP).



Если на компьютере установлена предыдущая версия ПО IDIS Solution Suite, появится экран с запросом обновления программного обеспечения. В этом случае необходимо выполнить обновление программы, следуя инструкциям на экране.

#### Установка на сервер

- Вставьте установочный компакт-диск в привод сервера федерации.
- 2 Найдите на диске файл **Setup.exe** и запустите его.
  - Окно Управление учетной записью пользователя может появиться при использовании Microsoft<sup>\*</sup> Windows<sup>\*</sup> Vista или более поздних операционных систем. Выберите Разрешить и установите программу, следуя инструкциям.
- 3 Выберите язык для работы с программой и нажмите **ОК**.





- Для правильного отображения выбранного языка требуется поддержка этого языка операционной системой, установленной на компьютере.
- Изменить язык программы IDIS Solution Suite после ее установки можно в меню Выбрать язык в папке IDIS Solution Suite — Утилиты из меню Старт до запуска программы IDIS Solution Suite.
- 4 Когда появится следующий экран, выберите Установить и нажмите Далее.



5 Выберите Служба федерации и Служба мониторинга и нажмите Далее.

18 IDIS Solution Suite				- 0	x
Выберите программу д Установить	ля				
Выберите программы:					
🗹 Служба федерации					
🗹 Служба мониторинга					
Клиент					
			2.0 IXS2224	20140	129
	Отмена	< <u>Н</u> азад	Aar	iee >	

6 Задайте путь к папке, в которую будет выполнена установка. Нажмите кнопку Использование дискового пространства... для получения информации о необходимом для установки и доступном на каждом диске пространстве. Затем нажмите Далее.



7 Если служба мониторинга устанавливается на отдельные компьютеры, следует ввести IPадрес и номер порта сервера обновления. При необходимости настройки можно изменить после установки программы в диспетчере служб. После завершения установки служба мониторинга связывается со службой федерации по сети, если обе службы работают.



8 При появлении следующих экранов нажмите Далее.



Следующий экран появляется при использовании Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Vista или более поздних операционных систем. Рекомендуется установить флажок Отключить службу Windows обнаружение WS (FdpHost, FDResPub). Если флажок не установлен, программа IDIS Solution Suite не может автоматически сканировать устройства по совместимому протоколу ONVIF™ при проверке регистрации устройства. 🐻 IDIS Solution Suite - 🗆 X Подтвердить установку овить IDIS Solution Suite на ваш к и готова устан ните "Лапее" чить службу Windows WS-Discovery (EdpHost, FDResPub) чание: Автоматическое сканкоополно 🗸 Оті



 Если заданный номер порта устанавливаемой службы уже используется, появится следующий экран, на котором отображается номер, который будет изменен. Исправленный номер порта применяется после завершения установки программы и перезагрузки операционной системы.



• Установка .NET Framework и

библиотеки времени выполнения **Visual C++** устанавливаются автоматически. Их установка может занять некоторое время. Этот шаг установки будет пропущен, если эти ресурсы уже установлены на компьютере. 9 Отключите WIBU-ключ от сервера, если он подключен, затем установите драйвер устройства WIBU-ключ, следуя инструкциям.









 Когда появится следующий экран, нажмите Закрыть для завершения установки.



- После успешной установки службы диспетчер служб (на панели задач в области уведомлений отображается значок 2) и программа настройки запускаются автоматически.
- Подключите WIBU-ключи к серверу службы федерации.

#### Клиентская система

- Вставьте установочный компакт-диск в клиентский компьютер.
- 2 Найдите на диске файл **Setup.exe** и запустите его.
  - Окно **Управление учетной записью** пользователя может появиться при использовании Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Vista или более поздних операционных систем. Выберите **Разрешить** и установите программу, следуя инструкциям.
- 3 Выберите язык для работы с программой и нажмите **OK**.



- Для правильного отображения выбранного языка требуется поддержка этого языка операционной системой, установленной на компьютере.
  - Изменить язык программы IDIS Solution Suite после ее установки можно в меню Выбрать язык в папке IDIS Solution Suite — Утилиты из меню Старт до запуска программы IDIS Solution Suite.

4 Когда появится следующий экран, выберите Установить и нажмите Далее.



5 Выберите **Клиент** и нажмите **Далее**.



6 Задайте путь к папке, в которую будет выполнена установка клиентского приложения. Нажмите кнопку Использование дискового пространства... для получения информации о необходимом для установки и доступном на каждом диске пространстве. Затем нажмите Далее.

1량 IDIS Solution Suite	= □ X
Выберите папку для установки	
Программа установки установит IDIS Solution Suite в следующую па	апку.
Чтобы установить в данную папку, нажмите "Далее". Чтобы устан у, введите имя папки ниже или нажмите "Обзор".	ювить в другую папк
Папка:	
C:₩IDIS Solution Suite	Обзор
	ание дискового простр
	2.2.0 IXS2224 20140129
Отмена <	а Далее >

7 При появлении следующих экранов нажмите Далее.







Следующий экран появляется при использовании Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Vista или более поздних операционных систем. Рекомендуется установить флажок **Отключить службу Windows** обнаружение WS (FdpHost, FDResPub) . Если флажок не установлен,

программа IDIS Solution Suite не может автоматически сканировать устройства по совместимому протоколу ONVIF™ при проверке регистрации устройства.



• Установка .NET Framework и

библиотеки времени выполнения **Visual C++** устанавливаются автоматически. Их установка может занять некоторое время. Этот шаг установки будет пропущен, если эти ресурсы уже установлены на компьютере. 8 Когда появится следующий экран, нажмите Закрыть для завершения установки.



# Автоматическое обновление

Обновление всех служб происходит автоматически, если запущена служба обновления и указан установочный файл с версией программы для обновления.

# Установка службы обновлений

Запустите программу Диспетчер службы на сервере федерации.

Диспетчер службы IDIS Solution Sui	te		
перация Опция файл событий			
Служба	Состояние	Загрузка ЦП	пользование памя
Служба мониторинга	Работает	0 %	17036 KB
Служба федерации	Работает	0 %	18640 KB

2 В меню Опция выберите Пакеты обновлений, затем выберите вкладку Служба обновлений. Установите флажок на Использовать и введите IP адрес и номер порта обновляемого сервера. Дополнительную информацию об установке обновлений см. в руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.



### Обновление

В меню Старт на сервере обновлений → нажмите IDIS Solution Suite → запустите программу Диспетчер обновлений.

	퉬 IDIS Soluti	ion Suite	
	IDIS So	olution Suite Client	
	IDIS So	olution Suite Setup	
	La Service	Manager	
	🗑 Uninsta	all	
	Update	Manager	
	🗑 Update	ServiceUninstaller	
	🔢 Utility		
:петчер обновления ID. я файл событий	IS Solution Suite		-
	Reprus of upshouus		
Служба переклю Служба переклю Служба избыточ Служба избыточ Служба восстано Служба обхода о	, окроил области чения на другой ресу а на другой ресурс п ой записи Версия об вления мониторинга тказов стеновой види	я обновления : Никакой ирс при сбое администрировани и сбое записи Версия обновлен Эновления : Никакой Версия обновления : Накакой еопанели Версия обновления : Н	я Версия обновления имя : Никакой Чикакой
Служба администри	, осусто соложены Версии чения на другой ресурс п на другой ресурс п ной записи Версия об вления мониторинга тказов стеновой види рования	я обновления : Никакой ррс при сбое администрировани ук сбое записк Версия обновле- бновления : Никакой Версия обновления : Никакой еопанели Версия обновления : Н	я Версия обновления кия : Никакой Никакой
Служба администри Служба переклю Служба переклю Служба переклю Служба восстано Служба восстано Служба администри Адрес	у најсни закладна Сверси чения на другой ресу най записи Версия об вления мониторинга тказов стеновой вид рования т Тип пакота	а обновления : Никакой ус при сбое заликис ририровани ри сбое залики Версия обновле Новления : Никакой Версия обновления : Никакой еопанели Версия обновления : Н Версия од выполнени	я Версия обновления иля : Никакой Илкакой Состоявие
Служба администри Служба администри Служба администри Служба администри Служба администри	у обрати основаниеры Версии чения на другой ресул на другой ресулст ной записи Версия об повники Конциторинга тказов стеновой вид рования т Тип пакета	а объевсния : Никахой ра объевсния с Никахой ра объе залики Версия обчевен Новения : Никахой Версия обновления : Никахой еопанели Версия обновления : Н Версия од выполния на од выполния	а Версия обновления иля : Никакой Чикакой Состоявие
Служба объоста Служба перекод Служба перекод Служба забъоточ Служба обхода о Служба администри Адрес	учироканеры Версия чения на другой ресурс на другой ресурс ной записи Версия об вления мониторинга тказов стеновой вид рования т Тип пакета	а объевления : Никакой на объевления : Никакой ри сбее залиси Версия обновлен- бевления : Никакой Версия обновления : Никакой соланени Версия обновления : Н Версия од выполнения	я Версия обновления има : Нисахой Имакой Состоиние
Служба издечтва Кличен теневал Служба переклю Служба избъточ Служба востана Служба востана Служба администри Адрос	андеоказнеры Версия енняя на другой ресурс а на другой ресурс на Залиск Версия об вления мониторинга тказов стеновой вид рования т Тим пакета	а объевления : Никакой на объевления с Никакой ри сбее записи Версия объевлен- овеления : Никакой И версия объевления : Н версия объевления : Н Версия объевления : Н версия объевления : Н	я Версия обновления ия : Никакой чигакой Состоиние
спухка члестик Клиент становай Спухка перемос спухка изскито спухка изстана Спухка изстана СПУ СПУ СПУ СПУ СПУ СПУ СПУ СПУ СПУ СПУ	опресончеры Верси на другой ресуст на другой ресуст обзалиси Версия об аления кониторина таказов стеновой вид рования т	е обчедления с тикахой е обчедления странавани ви сбоя залинся Версия обновле Версия обновления с та Версия обновления с та Версия (од пантовния с Версия)	я Версия обновления ила : Никакой викакой Состояње
силиса телевала Служба перекла Служба перекла Служба избъточ Служба облада о Служба облада о Служба облада о	опреводлеры Версин на другой ресурст на другой ресурст об залиск Версия об аленения мониторина тазаво стеновой вид родания Тимп пакета	е обноваточки з такаход от обноваточка такаход от обно замочка такуа Корски области и страновани Верски областички з такаход корски предна обноватечки з Верски од постолники з	в Версив обновления ия : Никакой Инкакой Состояние
окланит становах Служба переколо Служба переколо Служба законточ Служба законточ Служба законточ Служба законточ Служба законточ Агрос	<ul> <li>предосновние Версии ечения на другой ресуст на другой ресуст вой залиск Версия об вления мониторина тказов стеновой вид розания тиан пасета</li> </ul>	г объедония с умахой от объедония с умахой он сбел залится Версии облания Берсина беления с умахой воспания в умахой с объедония с Версии объедония с умахой Версии од вылозники	в Версия обновления ия : Никахой Инской Состояние
окланит становая Служба переклю Служба переклю Служба заквыточ Служба заквыточ Служба задминистри Адонос	подеосночеры Версин на другой ресурс на другой ресурс валиси Версия об валисия Версия об валисия Версия об валисия Анонгорина подеосно- рования Топ пакота	е областвочка с трансакой на областвочка с трансаком различна с трансаком закона с трансаком на областвочка с трансакой на областвочка с трансакой во областвочка с трансаком во областвочка с трансаком во областвочка с трансаком во областвочка с трансаком во областво областвочка с трансаком во областво областво областво во областво областво областво во областво областво областво во областво областво областво во областво областво областво областво областво областво во областво областво во областво областво во областво областво областво областво областво областво обла	я Версия обновления ня : Никакой Иксакой Состояние
оплани теневар Служба переско Служба переско Служба адбиточ Служба адбиточ Служба адбиточ Служба адбиточ Адрос Служба федерации Адрос	тандеоважери Версин на датой ресурст на датой ресурст а датой ресурст тказов стеновой вид родания т Тип пакета	е областояния с указахой от областояние дород области у разование и бола започна дород области и верская бластвание с у насахой котанали Верски обновлении с Верски од полловички Верски од полловички	в Версия обновления на тикакой бостовние Состовние
опалия и тововой Спухба перекло Спухба перекло Спухба вестан Спухба востан Спухба востан Спухба востан Спухба востан Спухба востан Спухба востан Спухба востан Спухба востан Спухба востан	<ul> <li>тадеоважери Версина</li> <li>на другой ресурса</li> <li>техновой вид</li> <li>техновой вид<!--</td--><td>е объедония с умахой от объедония с умахой от сбез алителя вере объедоните учасными версона белевиение з «Клакой версона белевиения с Версона од понтовнения Версона од понтовнения</td><td>в Версия обновления на такакой Incasoй Состовние Состовние</td></li></ul>	е объедония с умахой от объедония с умахой от сбез алителя вере объедоните учасными версона белевиение з «Клакой версона белевиения с Версона од понтовнения Версона од понтовнения	в Версия обновления на такакой Incasoй Состовние Состовние
спухба федерации Слухба перекло Слухба перекло Слухба абестане Слухба абестане Слухба абестане Слухба абестане Слухба абестане Слухба федерации Адрис	<ul> <li>такровожери Версий на далухой ресуст и на далухой ресуст и на далухой ресуст и на далухой ресуст и на далухой респекторина подании</li> <li>Тип пакота</li> </ul>	е областвония с трялаской регорание с трялаской воделичи с трялаской водели водели с трялаской водели водели с трялаской водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели водели	н Версия общаления ия : Никакой Исакой Состояния Состояния
спухба федерации Спухба в резкио Спухба в резкио Спухба в естане Спухба абхода е Спухба федерации Арис	* Тен пакета телероскато рекурс пр на артой рекурс пр на артой рекурс пр вечки ноцитой рекурс вечки ноцитой рекурс вечки ноциторина тазов стеновой вид родания Теп пакета * Теп пакета	е областояния с улисахой от областояния с улисахой работа за ули в редоставляется с улисахой по области и редоставляется с улисахой по	в Версия обновления на такалой бисахой Состовние Состовние
опалии отовново Спухба перекло Спухба перекло Спухба вестан Спухба абхода о Спухба абхода о	задукаднора берол на долой рабутора пр на долой рабутора пр на долой на доложна рабутора пр на доло на рабутора пр на доло на рабутора на рабутора на работ на рабутора на рабутора розаном * Тен пакота Тен пакота	и объедония с указаной от объедония с указаной от объедоните вере объедоните указаной во объедоние и объедония с и Версии объедоние и с и и объедония с и Версии объедония с и Версии од поллогичения Версии од поллогичения	в Версия обновления на такакой висакой Состовние Состовние
служба переклю Служба переклю Служба переклю Служба востане Служба востане Служба Служба востане Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Сла Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Сла Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Служба Сла Служба Служба Служба Служба Служба Служба С Служба Служба С С	падроднодру Брол на дауга буде роскос пр на даиго карита (времост пр на даиго красност пр на даиго красност пр роданот у Тен падоста Тен падоста	е облаството и с селото страновани на облаството Страновани Берсни Сонскарновани Карсни Сонскарновани Версни Сонскарновании Версни Сонскарники Версни Сод полтонични	н Версия общаления ия : Никакой Состояния Состояния
онали теленал Спухба перекло Спухба перекло Спухба вестан Спухба востан Спухба администри Адмос	падкраднира Бероп на друга Макерона на друга Качкура пр велик почитора на друга Качкура на почита на селика на селика розания • Такт пакита • Такт пакита	о областояния с улисаной по областояния с улисаной по областояния и беро версия и области с улисаной версия областично с и версия областично с и версия од полголични Версия од полголични Версия од полголични	в Версия обчаления на такалой бисахой Состовние Состовние

- Опция: указывает файл с обновлениями или задает номер порта сервера обновлений.
  - Пакет обновлений: указывает путь к папке, содержащей файл с обновлениями.
  - Настройка порта: указывает номер порта сервера обновлений.

 Файл событий: выбор функции Показать журнал позволяет просматривать системный журнал.

файл событий		x
От : 🗹 Пере К. : 🗹 Посл	ый 2014-04-29 오전 11:27:14 сдинй. 2014-04-30 오전 11:48:54	Поиск
время	Описание	
2014-04-30 11:48:54	Служба обновления запущена.	
2014-04-30 11:48:54	Служба обновления установлена.	
2014-04-29 11:27:14	Служба обновления запущена.	
2014-04-20 11-27-14	Спохба обновление истановлена	

При установке временного интервала для системного журнала и нажатии кнопки **Поиск** на экран выводится информация из журнала. При выборе параметра **Первый** отображаются все записи из журнала начиная с самых первых независимо от даты. При выборе параметра **Последний** отображаются все последние записи из журнала независимо от даты.

#### 2 В меню Опция выберите Пакеты обновлений.



Версия обновления : Никакой

Нажмите кнопку **п** и задайте путь к папке, содержащей файл для установки обновлений. Нажмите кнопку **ОК**.

З Нажмите кнопку Обновить внизу экрана Диспетчер обновлений. В клиентской системе без установленной программы IDIS Solution Suite service нажатие кнопки Обновить вызывает установку обновлений для клиентского приложения. Службы, работающие на серверных системах, периодически подключаются к службе обновлений и автоматически обновляются.

## Удаление программы

Остановите запущенные службы и клиентское приложение.



Процедура удаления ПО IDIS Solution Suite может быть выполнена с ошибками, если запускается во время работы служб или клиентского приложения.

Удаление ПО IDIS Solution Suite необходимо выполнять в соответствии с описанной ниже процедурой. ПО IDIS Solution Suite нельзя удалить или переустановить, если папка с программой была удалена вручную.

#### Э В меню Старт выберите IDIS Solution Suite. Нажмите Удалить IDIS Solution Suite.

Программу можно удалить с помощью прилагаемого компакт-диска. Вставьте компакт-диск в привод сервера федерации или клиентского компьютера и запустите файл Setup.exe. Выберите Удалить и нажмите Далее.



3 Когда появится следующий экран, нажмите **ОК.** 



4 Нажмите кнопку **Удалить все** или **Не удалять**, когда появится следующий экран. Нажатие кнопки Удалить все стирает все сохраненные в системе данные, включая видеозаписи и настройки. Нажатие кнопки Не удалять удаляет программное обеспечение, но оставляет все хранимые в системе данные.

IDIS So	lution Suite X
	Удалить все Не удалять
IDIS So	lution Suite X
1	ВНИМАНИЕ! Действительно удалить данные?
<u> </u>	ВНИМАНИЕ! Действительно удалить данные? Удаленные данные невозможно восстановить!!!
	ВНИМАНИЕ! Действительно удалить данные? Удаленные данные невозможно восстановить!!! ОК Отмена
	ВНИМАНИЕ! Действительно удалить данные? Удаленные данные невозможно восстановить!!! ОК Отмена

5 Нажмите **ОК** для завершения процесса удаления.

восстановить.

# Часть 3. Начало работы

# Запуск служб

После установки службы запускаются автоматически, но могут быть запущены или остановлены вручную: В меню **Старт** — нажмите **IDIS Solution Suite** — и запустите программу **Диспетчер службы**.

] IDIS Solution Suite	9			
IDIS Solution S	uite Client			
IDIS Solution S	uite Setup			
🌲 ServiceManage	r			
Uninstall				
<ul> <li>UpdateManage</li> </ul>	r			
UpdateServiceL	Jninstaller			
📗 Utility				
<ul> <li>Research a second a IDIC Calculate Cuit</li> </ul>				~
Операция Опция файл событий	le			^
Служба	Состояние	Загрузка ЦП	пользование памя	
Служба мониторинга	Работает	0 %	17036 KB	
служоа федерации	rauotaet	0 %	1004U KB	
			_	

Проверьте состояние служб. Если какая-нибудь служба не представлена в списке **Работают** под заголовком **Состояние**, запустите службу вручную. Дополнительную информацию о программе **Диспетчер службы** см. в руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.

#### Вход в систему

При запуске программ установки и клиентского приложения необходимо выполнить вход в службу федерации.

В меню Старт  $\rightarrow$  нажмите IDIS Solution Suite  $\rightarrow$  запустите программу IDIS Solution Suite Setup или IDIS Solution Suite Client и введите данные для входа.

IDIS Solution Suite
IDIS Solution Suite Client
IDIS Solution Suite Setup
ServiceManager
Uninstall
UpdateManager
UpdateServiceUninstaller
📗 Utility
🕏 авторизация 🗙
Введите ID пользователя и пароль
Название сайта : Локальный узел 🔍 💟
ID пользователя: admin
✓ Запомнить мой ИН Восстановить Пормае транспение сеансов
ОК Отмена

 Название сайта: выберите из списка службу федерации для соединения. Выберите Локальный узел как значение по умолчанию, если в этой системе запущена служба федерации. Для добавления в список других служб федерации или редактирования сведений об уже имеющихся нажмите на кнопку Справа.

Добавить удаленный сайт		x
Название сайта :		
Адрес службы :		
Порт службы :	11001	
Используйте FEN		
Аадрес сервера :		
Server Port :		
	ОК Отмена	

- Название сайта, Адрес службы, Порт службы: задайте имя службы федерации и введите IPадрес и номер порта сервера федерации (по умолчанию: 11001).
- ID пользователя, Пароль: введите ID пользователя и пароль. ID пользователя по умолчанию - admin, пароль - 12345678. ID пользователя и пароль можно изменить в меню пользователя. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.
- Запомнить мой ID на этом компьютере: включите опцию, если хотите сохранить ID для входа на этом компьютере.
- Восстановить последние сессии прямой трансляции: выберите эту опцию для восстановления предыдущих сессий мониторинга в реальном времени в текущей панели прямой трансляции клиентского приложения (поддерживается только для клиентского приложения).

### Настройка системы

Запустите программу установки и настройте сервер федерации.

Hacry	oolika 1015 Soluti	on Suite - admin(127	.0.0.1)					- • ×
	Corporation de case por a		0	k 🗵				"IDIS
	Ċ.					ρ,		
		Имя	*	Адрес	Описание	Coc	TORHMO	
	+ -	Ø						

Нажмите кнопку 🧔 (Настройка системы) для вызова экрана настройки системы.

Настройка системы		x
FEN	настройка FEN	
Электронная почта	Аадрес сервера : fen.idisglobal.com	
Уведомление	Server Port : 10088 (10000~12000)	
событие		
	ОК Отнена Применат	

#### FEN

Настройка FEN			
Аадрес сервера :	fen.idisglobal.com		
Server Port :	10088	(10000~12000)	

 Адрес сервера, Server Port: введите IP-адрес (имя домена) и номер порта для FEN-сервера - сервера администрирования для регистрации на сервере федерации.

#### SSL

Настройка SSL		_
Использовать SSL :	не используеться	~

#### Использовать SSL: позволяет повысить

безопасность данных, пересылаемых между службами программы IDIS Solution Suite благодаря использованию протокола SSL (Secure Sockets Layer, протокол защищенных сокетов). В зависимости от уровня безопасности использование функции SSL может приводить к перегрузке сервера федерации. После изменения настроек повторно выполните вход в программу IDIS Solution Suite. При изменении настроек все службы, связанные со службой федерации, подключаются заново; для программ IDIS Solution Suite Setup и IDIS Solution Suite Client выполняется выход.

#### Электронная почта

Электронная почта —		
SMTP Server : Порт :	25	
ID : Пароль :	Использовать аутентифия	
Отправитель :	Email Test	

Укажите информацию об SMTP-сервере.

- SMTP-сервер, порт: введите адрес электронной почты и номер порта SMTP-сервера. Выберите Использовать SSL/TLS, если SMTP-сервер требует аутентификацию SSL (Secure Sockets Layer, протокол защищённых сокетов).
- Использовать аутентификацию: выберите и введите ID и пароль, если SMTP-сервер требует аутентификации пользователя.
- Отправитель: введите электронный адрес отправителя.
- Проверка электронного адреса: нажмите кнопку для того, чтобы проверить правильность информации SMTP-сервера.

#### Уведомление



От системы IDIS Solution Suite могут приходить оповещения об отключении службы в виде электронного сообщения.

- Получатель: нажатие кнопки + внизу позволяет ввести электронные адреса получателей.
- Подключение сервиса оповещения: посылает электронное сообщение получателям при отключении любой службы от службы федерации.

#### Событие

Настроить событие		
Расписание событий :	не используеться	~
Управление событиями :	Интересующие устройства	~
Задержка времени :	не используеться	

Установка опции расписания управления событиями.

- Расписание событий: включает и выключает меню Управление событиями. Дополнительную информацию о меню управления событиями см. в разделе <u>4.2 Настройка (25 стр.)</u>.
- Управление событиями
  - Интересующие устройства: уведомление о событиях, обнаруженных для контролируемых в настоящее время камерах на панели реального времени или панели карты.

 Все устройства: уведомление о событиях для камер, зарегистрированных в службе федерации. Если выбрана функция Задержка времени, то служба федерации не будет сообщать о событиях, обнаруженных в пределах периода, заданного величиной Задержка времени, после обнаружения события (только для событий того же типа, зарегистрированных с помощью той же камеры).

# Регистрация служб

Службы администрирования должны быть зарегистрированы в службе федерации.

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Setup** и введите данные для входа.



Нажмите кнопку + внизу. Появится окно Служба федерации. Введите информацию для службы администрирования, подлежащей регистрации.

Служба федерации 🗙
Зарегистрировано устройств: 0 / Макс. устройств: 1024
Название сайта:
Адрес службы:
Порт: 11001
Использовать FEN
Использовать внешни Настройки
ID:
Пароль:
Описание:
ОК Отмена

- Название объекта: введите название службы администрирования
- Адрес службы, порт: введите IP-адрес и номер порта сервера администрирования.
  - Использовать FEN: если на сервере администрирования включена функция FEN, выбор параметра Использовать FEN позволяет вводить имя сервера администрирования, зарегистрированного на FEN-сервере, вместо IP адреса.
  - Использовать внешний IP: нажмите кнопку Настройки и введите внешний IP-адрес и номер порта сервера администрирования.
- ID, Пароль: введите ID пользователя и пароль для подключения к службе администрирования. К службе администрирования из службы федерации могут подключаться только пользователи, включенные в группу Администратор.
- Проверка подключения: нажмите кнопку для проверки подключения к серверу администрирования с использованием введенной выше информации.

# Управление видеозаписью в режиме реального времени

В меню **Старт**  $\rightarrow$  нажмите **IDIS Solution Suite**  $\rightarrow$  запустите программу **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа.

	IDIS Seletion	ı Suite Клиент Служба федерация [а	dmin] - Live 1	_d = 0 X
Окстена(S) Вид(У)	Воспроизведение(Р) О програние	۵)		* IDIS
Bocepowsequence 1 Live 1 ×				Calif
				Conjudi polonian     Conj
				colume colume Yespole apeer
				Всельнавардне меняр — канера Устройство

- Убедитесь, что службы администрирования были добавлены к Службе федерации в списке Объект.
- 2 Нажмите вкладку Прямая трансляция на панели → Выберите объект для подключения из списка Объект и перетащите его на экран прямой трансляции. На экране появится прямая трансляция видео с выбранного объекта. Видеомониторинг в клиентской программе сервера федерации аналогичен мониторингу на сервере администрирования. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.

	IDIS Solution Suite	Клиент Служба федерации (аблія)	- Live 1 Info. Desk	.⊿ = 0 ×
Сестеми(5) Вид(У)				* IDIS
Indea Darak	←	Cinic	<b>-</b> Fiois	P.     ●     Conside datapasaer       V ●     Administration       V ●     Execution       V ●     Execution       b ●     Execution       b ●     Execution       col     Col
"IDIS				Barry Control action of the second seco
"IDIS	"IDIS	"lois	="IDIS	событие события устрадс., время

#### Воспроизведение видеозаписи

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа.

	IDIS Solution Suite Клиент Служба федерации (admin) - Воспроизведение 1			.cl = 0 >	
Система(5) Вид(У)	Воспрокаведение(р) О програмен	(A)		e <sup>r</sup> idis	
				P         ↓ Advantantics           V         ↓ Advantantics           V         ↓ Advantantics           V         ↓ Box cryspicms           ▶ ■         ⊉ Zandat           ▶ ●         ¥ Zandat           ▶ ●         ¥ Zandat	
				Пославантичносто накотоз     Пославантичносто накотоз     Пославантичность канир     Кирга.     Солзивр     Посларантеличесть канир     Посларантеличесть канир     Калта.     Селупар     Калта.     Селупар	
				событие Устрайс время	
				Вспанелецие жено + хомера Устрайтие	
				X	

Убедитесь в том,что устройства добавлены в группу устройств в списке Объект. 2 Нажмите вкладку Прямая трансляция на панели → Выберите объект для подключения из списка Объект и перетащите его на экран Воспроизведение или поиск DVR. На экране появится видеозапись с выбранного объекта. Для воспроизведения и поиска видеозаписи можно использовать панель инструментов и расписание в нижней части панели Воспроизведение и поиск DVR. Воспроизведение в клиентском приложении сервера федерации аналогично воспроизведению на сервере администрирования. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.



# Часть 4. Обзор системы

Программное обеспечение IDIS Solution Suite Federation состоит из диспетчера служб, программы установки и настройки и клиентского приложения. Установка и настройка каждой программы IDIS Solution Suite Federation аналогична установке и настройке ПО IDIS Solution Suite Standard, за исключением перечисленных ниже функций. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard. Следующие функции поддерживаются службой мониторинга, но не поддерживаются IDIS Solution Suite Federation software.

- Клиентское приложение: мгновенная запись
- Программа установки: установка устройств, настройка расписания записи

# Диспетчер служб

Для нормальной работы программы IDIS Solution Suite в системе должны быть запущены службы. В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → и запустите программу **Диспетчер служб**.



# Настройка

В меню Старт → нажмите IDIS Solution Suite → запустите программу IDIS Solution Suite Setup и введите данные для входа. Дополнительную информацию о входе в систему см. в разделе **3.2 Вход в систему (18 стр.)**.



- Служба федерации: позволяет регистрировать службы администрирования и управлять ими.
- Служба: позволяет регистрировать запущенную службу IDIS Solution Suite мониторинга, резервного копирования или VideoWall и управлять ими. Дополнительную информацию о покупке программ IDIS Solution Suite Backup и Video Wall можно получить у дилера или дистрибьютора.
- Устройство: позволяет регистрировать и контролировать объекты, состоящие из устройств, зарегистрированных на серверах администрирования.
- Пользователь: позволяет регистрировать и управлять пользователями и группами пользователей.
- Управление событиями: позволяет настраивать расписания управления событиями. Не будет доступно, если для Расписания событий установлено Не использовать в меню 🔯 (Настройка системы) Событие .
- 💽 (Настройка системы): Настраивает сервер федерации. Дополнительную информацию см. в разделе <u>3.3</u> Диспетчер служб (24 стр.).

# Клиент

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа. Дополнительную информацию о входе в систему см. в разделе <u>3.2 Вход в систему (18 стр.)</u>.

	IDIS Solution Suite I	(лиент Служба федерации [admin] -	Прямая трансляция 1	aill — 🗗 🗙 🤤
Система( <u>S</u> ) Вид( <u>V</u> )	Воспроизведение(Р) О программе	(A)		e idis
Прямая трансляция 1				Сайт
' IDIS	"IDIS			<ul> <li>♀ ♀ Служба федерации</li> <li>♥ ♀ Аdministration</li> <li>■ Макет</li> <li>♥ Последовательность накегов</li> <li>№ Последовательность кажер</li> <li>№ Карта.</li> <li>♥ Браузер</li> </ul>
-"idis	"IDIS	- idis	""IDIS	2
<b>-</b> "idis	"IDIS	"iois		событие событие Устройс время
<b>-</b> Fidis	<b>-</b> idis	<b>-</b> IDIS	"IDIS	Всплывающие меню камера Устройство

0	Меню	Позволяет управлять клиентским приложением.	
2	C-waay of average	Позволяет устанавливать соединение с зарегистрированным объектом,	
	CHINCOR OD BERTOB	перетаскивая его мышью.	
	Список мгновенных событий	В списке мгновенных событий отображаются события от устройств,	
		зарегистрированных в службах администрирования. В зависимости от	
0		используемого устройствами протокола и модели устройства связанные	
		с событиями функции могут не поддерживаться (поддерживаемые	
		протоколы: протокол IDIS Solution Suite, некоторые версии протоколов Axis,	
		Panasonic WV (DG), IQinVision, Samsung Techwin, ONVIFTM Conformance).	
		Дополнительную информацию можно получить у дилера или дистрибьютора.	
4	Список всплывающих	В списке всплывающих окон прямой трансляции отображается список	
	окон прямой трансляции	всплывающих окон, высвечиваемых в настоящий момент на мониторе.	
6	Панель инструментов /	В зависимости от панели отображается панель инструментов или	
	Расписание	расписание.	
6	Панель	Позволяет выбрать используемую панель.	

# Список объектов

Отображается список объектов, зарегистрированных в службах администрирования или федерации.

Сайт
P.
🔻 👘 Служба федерации
🕨 🕞 Administration
📰 Макет
🗐 Последовательность макетов
🗇 Последовательность камер
巍 Карта.
😑 Браузер

- Служба федерации: отображается список служб администрирования, зарегистрированных в службе федерации. При нажатии на службу администрирования выводится список объектов, зарегистрированных в этой службе.
- Макет: отображается список макетов, зарегистрированных в службе федерации. Нажатие на макет в списке и перетаскивание его на экран запускает мониторинг или воспроизведение для этого макета.
- Последовательность макетов: отображается список последовательностей макетов, зарегистрированных в службе федерации. Нажатие на последовательность макетов в списке и перетаскивание ее на экран запускает мониторинг для этой последовательности макетов.
- Последовательность камер: отображается список последовательностей камер, зарегистрированных в службе федерации. Нажатие на последовательность камер в списке и перетаскивание ее в нужное положение на экране запускает мониторинг для этой последовательности камер.
- Карта: отображается список зарегистрированных карт. Нажатие на карту в списке и перетаскивание ее в нужное положение на экране запускает мониторинг для этой карты.
- Браузер: отображается список зарегистрированных браузеров. Для того, чтобы запустить браузер, щелкните запись браузера в списке и перетащите ее в нужное положение на экране.



Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS.

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.idisglobal.ru