

# Системы хранения данных OceanStor 2200 V3, 2600 V3, 5300 V3, 5500 V3, 5600 V3, 5800 V3, 6800 V3 – Краткое руководство по конфигурированию для файловых систем (Windows) 01

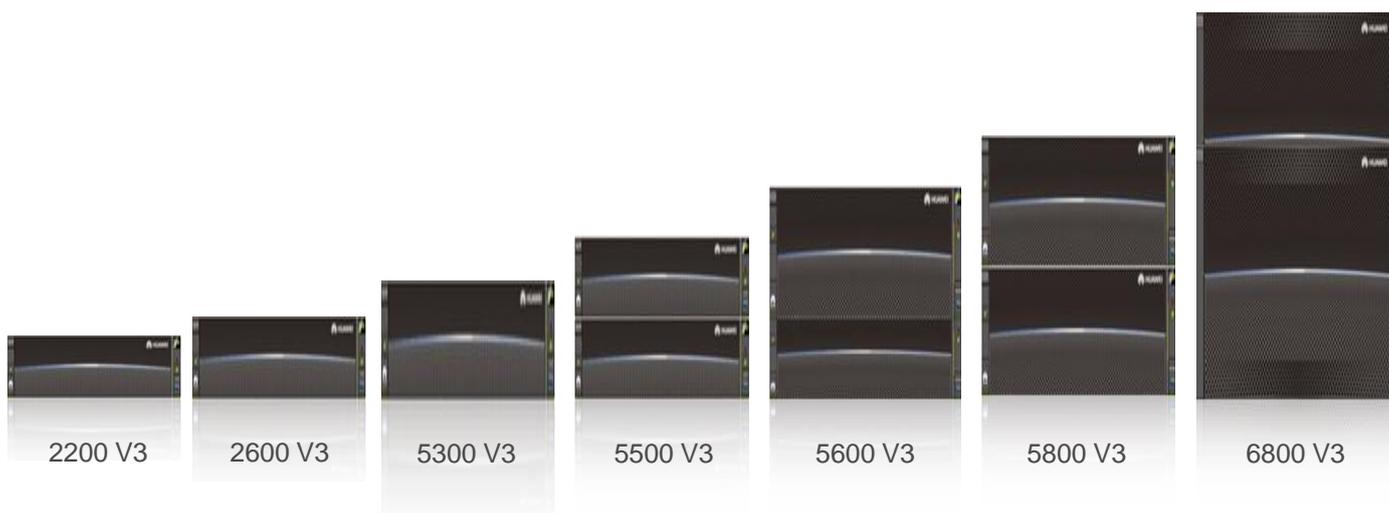
Выпуск: 02

Дата выпуска: 10.30.2017



## О системе хранения данных OceanStor серии V3

Система хранения данных серии OceanStor V3 – это идеальное решение, способное удовлетворить текущим и будущим потребностям средних и крупных предприятий в хранении благодаря отличным показателям производительности, эффективности, защиты данных, масштабируемости и управляемости.



## Подготовка к работе

### а Обзор

В данном руководстве приведено описание процедуры быстрого конфигурирования систем хранения данных OceanStor серии V3. Для получения более подробной информации перейдите по ссылке <http://support.huawei.com/enterprise/>, нажмите **Support > Storage** и выберите модель продукта для перехода к странице с документацией. После этого найдите и скачайте руководство *Basic Storage Service Guide for File* для конкретной версии устройства.

### б Получение справочной информации

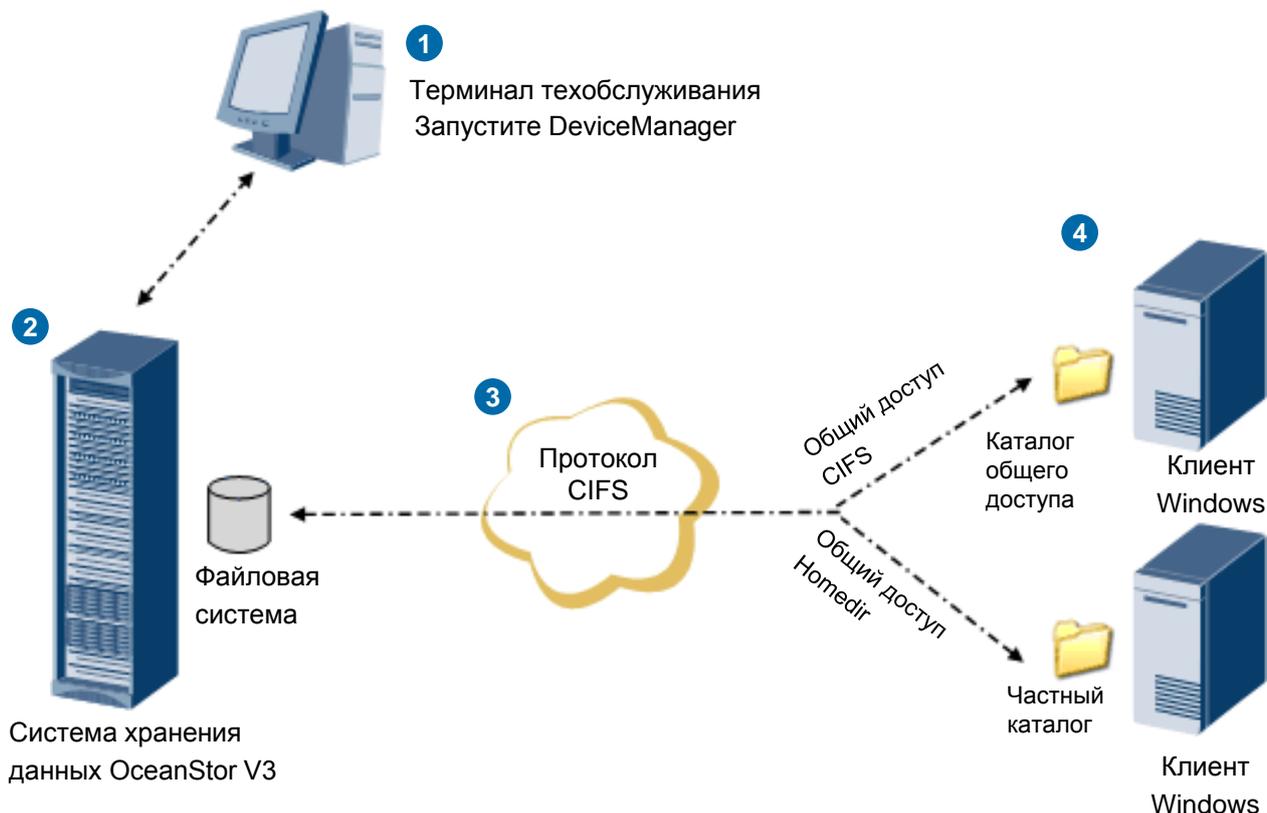
Данный документ представлен на компакт-диске, поставляемом вместе с устройством, или на веб-сайте <http://e.huawei.com>, где также можно зарегистрировать учетную запись в центре технической поддержки Huawei для просмотра и загрузки необходимых документов, а также подписаться на обновления программных продуктов.

### в Обратная связь

Ваше мнение очень важно для нас. Свои замечания по данному документу оставляйте на веб-сайте Huawei Enterprise.

# 1 Введение

## 1а Основные сценарии применения

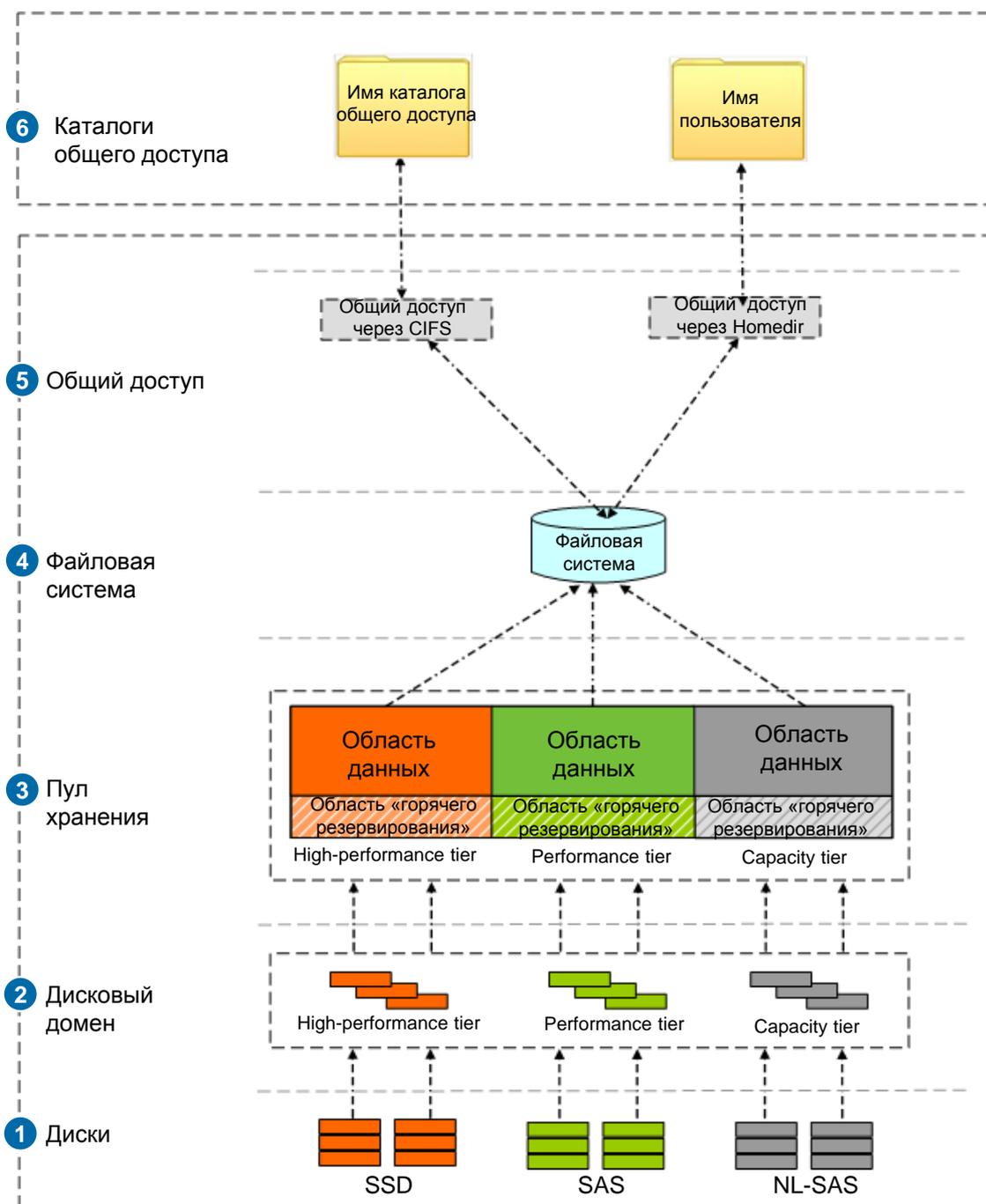


1 Для управления и технического обслуживания системы хранения данных на терминале техобслуживания запустите программу DeviceManager, разработанную компанией Huawei. Терминал техобслуживания подключается к сетевому порту управления системы хранения данных.

2 Файловая система хранения данных предоставляет сервисы хранения данных на уровне файлов с высокой производительностью и повышенной безопасностью.

3 CIFS – это протокол обмена данными в файловой системе, разработанный Microsoft и предназначенный для Windows. Благодаря CIFS клиенты Windows могут осуществлять передачу и обмен файлами.

4 Каталоги общего доступа, предоставляемые системами хранения через CIFS, являются общими ресурсами, доступ к которым есть у всех авторизованных пользователей. Если вы хотите использовать частные каталоги, настройте Homedir, чтобы каждый пользователь получал доступ только к каталогу, доступ к которому для него открыт.



- 1 Система хранения будет автоматически выполнять идентификацию всех дисков.
- 2 Дисковые домены состоят из дисков разных типов. Сервисы различных дисковых доменов изолированы друг от друга.
- 3 Пулы хранения создаются на дисковых доменах и состоят из групп RAID, образованных дисками различной производительности. Пулы хранения предоставляют логическое пространство для хранения.
- 4 В целях предоставления пространства хранения для общего доступа CIFS в пуле хранения создается файловая система.
- 5 После создания общего доступа CIFS для пользователей устанавливаются различные полномочия доступа.
- 6 Файловая система общего доступа отображается в виде каталога на клиенте Windows, когда клиент получает доступ к CIFS, предоставляемый системой хранения. Система хранения предоставляет пользователю доступ к файловой системе в режиме Homedir CIFS. Общая файловая система отображается в виде каталога. Имя каталога такое же, как и имя пользователя. Доступ к каталогу Homedir может получить только данный пользователь.

## 2 Подготовка данных и инструкции по эксплуатации

### 2а Подготовка данных

CIFS – это дополнительная функция, для использования которой необходима лицензия. Для получения более подробной информации о подаче заявки на получение и импорт лицензии перейдите на сайт <http://support.huawei.com/enterprise/>, нажмите **Support** > **Storage**, затем, для перехода к странице с документацией выберите соответствующую модель продукта. После этого найдите и скачайте *Руководство по установке* для конкретной версии продукта. Для подготовки данных и ввода действительных значений в столбце **Value** перед выполнением операций внимательно ознакомьтесь с инструкциями, приведенными в следующей таблице.



#### ВНИМАНИЕ

В данном документе для описания конфигурации приведены стандартные значения. При выполнении конфигурирования необходимо заменить стандартные значения действительными. На рисунке справа приведен пример сопоставления стандартных и действительных значений, описание которых приведено в следующей таблице.

<https://192.168.128.101:8088> — A1

Пример

Значение

Пункт	Ответственный за подготовку данных	Пример	Значение
<b>Терминал техобслуживания: вход в систему DeviceManager</b>			
IP-адрес сетевого порта управления	Администратор сети	Значение по умолчанию: 192.168.128.101	A1
Имя пользователя и пароль для входа в систему	Администратор системы	Имя пользователя по умолчанию: admin Пароль по умолчанию: Admin@storage	A2
<div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Сразу же после первого входа в систему хранения данных необходимо изменить пароль по умолчанию и периодически менять пароль в будущем. Это снижает риск взлома пароля. Для получения информации о смене пароля перейдите по ссылке <a href="http://support.huawei.com/enterprise/">http://support.huawei.com/enterprise/</a>, выберите <b>Support</b> &gt; <b>Storage</b>, модель продукта и перейдите на страницу с документацией по данному продукту. Затем найдите и скачайте <i>Руководство администратора</i> для конкретной версии продукта.</p> </div>			
<b>Терминал техобслуживания: создание дискового домена</b>			
Имя дискового домена	Определяет пользователь	DiskDomain000	B1
Тип шифрования диска	Поставщик услуг	Non-Encrypting Disk	B2
Макс. количество дисков в домене	Поставщик услуг	Performance tier (SAS): 8 Hot Spare Policy: High Capacity tier (NL-SAS) : 16 Hot Spare Policy: High	B3 Несколько вариантов выбора <input type="checkbox"/> High-performance tier SSDs: Hot Spare Policy: <input type="checkbox"/> Performance tier SAS disks: Hot Spare Policy: <input type="checkbox"/> Capacity tier NL-SAS disks: Hot Spare Policy:
<b>Терминал техобслуживания: создание пула хранения</b>			
Имя пула хранения	Определяет пользователь	StoragePool000	C1

Пункт	Ответственный за подготовку данных	Значение	Значение
Операционная система сервера приложений	Поставщик услуг	Block Storage Service	<b>C2</b>
Пул хранения, принадлежащий дисковому домену	Поставщик услуг	DiskDomain000	<b>C3</b>
Уровень хранения и емкости	Поставщик услуг	Performance tier RAID Policy: RAID 5(4D+1P) Capacity: 1 TB Capacity tier RAID Policy: RAID 6(4D+2P) Capacity: 1 TB Total Storage Pool Capacity: 2 TB	<b>C4</b> Несколько вариантов выбора <input type="checkbox"/> High-performance tier RAID Policy: Capacity: <input type="checkbox"/> Performance tier RAID Policy: Capacity: <input type="checkbox"/> Capacity tier RAID Policy: Capacity:
<b>Терминал техобслуживания: создание файловой системы</b>			
Имя файловой системы	Настраиваемое	FileSystem000	<b>D1</b>
После включения технологии «thin provisioning», система начинает динамическое распределение ресурсов хранения по требованию.	Поставщик услуг	Enable	<b>D2</b>
Собственный пул хранения	Поставщик услуг	StoragePool000	<b>D3</b>
Емкость	Поставщик услуг	200 GB	<b>D4</b>
Коэффициент использования снимков <sup>a</sup>	Поставщик услуг	20	<b>D5</b>
Шаблон	Поставщик услуг	Определяет пользователь	<b>D6</b>
Размер блока данных файловой системы <sup>b</sup>	Поставщик услуг	64 MB	<b>D7</b>
Количество	Поставщик услуг	1	<b>D8</b>
<b>Терминал техобслуживания: установка параметров CIFS</b>			
Служба CIFS	Поставщик услуг	Enable	<b>E1</b>
Режим аутентификации Local authentication (Локальная аутентификация): используется в тех случаях, когда локально аутентифицированный пользователь или группа получают доступ к общим ресурсам CIFS за пределами домена. Domain authentication (Доменная аутентификация): используется в тех случаях, когда пользователь или группа домена получают доступ к общим ресурсам CIFS в пределах AD. Global authentication (глобальная аутентификация): сначала используется локальная аутентификация. При невозможности выполнения локальной аутентификации запускается глобальная аутентификация	Поставщик услуг	Global authentication	<b>E2</b>
Настройки производительности Notify: любые действия клиента в данном каталоге, такие как добавление подкаталога, добавление новых файлов, изменение каталога и изменение файлов становятся видны другим клиентам, которые обращаются к данному каталогу или родительскому каталогу данного каталога через автоматическое обновление экрана. Oplock: механизм, повышающий эффективность клиентского доступа. Перед отправкой файлов в пространство общего доступа выполняется локальное кэширование файлов.	Поставщик услуг	Notify: Enable Oplock: Enable	<b>E3</b>

Пункт	Ответственный за подготовку данных	Пример	Значение
<p>Настройки безопасности</p> <p>Guest: пользователи могут получить общий доступ к каталогам, без указания имени пользователя или пароля. Кроме того, пользователи обладают теми же полномочиями, что и пользователи группы Everyone</p>	Поставщик услуг	Disable	E4
<p>Настройки доступа</p> <p>После включения ABSE (Access based share enumeration – перечисление на основании доступа), когда пользователь будет просматривать информацию в каталоге общего доступа CIFS, он не будет видеть папки и файлы, на доступ к которым у него нет прав.</p>	Поставщик услуг	Disable	E4
<p>Настройки подписи</p> <p>Signature: данная функция доступна, если клиенты используют SMB1.0. После выбора данной опции система поддерживает функцию подписи. Signature enforcement: После выбора данной опции клиенты должны использовать функцию подписи.</p> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Если функция подписи отключена, то система хранения данных может столкнуться с атаками типа «человек посередине» (MITM), что в результате может привести к определенным рискам системы безопасности.</p>	Поставщик услуг	Signature: Enable Signature enforcement: Enable	E4
<b>Терминал техобслуживания: создание каталога общего доступа CIFS</b>			
Файловая система	Поставщик услуг	FileSystem000	E5
Имя каталога общего доступа CIFS	Поставщик услуг	share01	E6
<p>CA</p> <p>Используется для обеспечения непрерывной доступности SMB3.0 и применяется только при общем доступе для Hyper-V.</p>	Поставщик услуг	Disable	E7
<b>Терминал техобслуживания: настройка каталога общего доступа Homedir</b>			
<p>Homedir</p> <p>В режиме Homedir файловая система используется отдельным пользователем как эксклюзивный каталог. Пользователь может просматривать и получать доступ к эксклюзивному каталогу, названному по имени пользователя.</p>	Поставщик услуг	Enable	F1
<p>Файловая система</p> <p>Файловая система, для которой доступен Homedir.</p>	Поставщик услуг	FileSystem000	F2
<b>Терминал техобслуживания: добавление системы хранения к домену AD</b>			
Активный IP-адрес DNS	Администратор системы	192.168.128.102	G1
Имя пользователя и пароль администратора домена	Администратор системы	Имя пользователя: <b>admin</b> Пароль: <b>Admin@123456</b>	G2
Полное имя домена	Администратор системы	domain.com	G3

Пункт	Ответственный за подготовку данных	Пример	Значение
Организационный блок	Администратор системы	ou=xxx,dc=abc,dc=com	G4
Имя системы	Администратор системы	storage1	G5
Перезапись имени системы	Администратор системы	Disable	G6
<b>Терминал техобслуживания: создание группы пользователей локальной аутентификации</b>			
Имя группы пользователей	Поставщик услуг	Usergroup	H1
<b>Терминал техобслуживания: создание пользователя локальной аутентификации</b>			
Имя пользователя и пароль для общего доступа к CIFS   <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Срок действия пароля пользователя локальной аутентификации файловой системы, по умолчанию составляет 180 дней. Необходимо своевременно менять пароль. Если срок действия пароля истек, то его нельзя использовать, следовательно обслуживание может быть прервано.	Поставщик услуг	Имя пользователя: <b>cifsuser</b> Пароль: <b>Admin@123456</b>	H2
Первичная группа  Группа пользователей, к которой принадлежит пользователь. Пользователи могут принадлежать к первичной группе.	Поставщик услуг	Usergroup	H3
<b>Терминал техобслуживания: добавление пользователя (группы пользователей) общего доступа к CIFS</b>			
Пользователь/Группа пользователей	Поставщик услуг	Local Authentication User	I1
Пользователь	Поставщик услуг	cifsuser	I2
Уровень полномочий	Поставщик услуг	Read-write	I3
<b>Терминал техобслуживания: создание логического порта</b>			
Имя	Поставщик услуг	logicalip	J1
Тип IP-адреса	Поставщик услуг	IPv4 address	J2
Адрес IPv4	Поставщик услуг	192.168.29.30	J3
Маска подсети	Поставщик услуг	255.255.255.0	J4
Первичный порт	Поставщик услуг	CTE0.L1. IOM1.P2	J5
Плавающий IP-адрес  Если первичный порт отключен, то IP-адрес будет перемещен на другой порт, который можно будет использовать.	Поставщик услуг	Enable	J6
Режим отказоустойчивости  Отказоустойчивый IP-адрес: <b>Automatic and Manual.</b>	Поставщик услуг	Automatic	J7
Активировать сейчас	Поставщик услуг	Enable	J8
Динамический DNS <sup>a</sup>	Поставщик услуг	Enable	J9
а: данный параметр используется только для версии V300R006. б: данный параметр используется только для версий V300R003 и V300R006.			

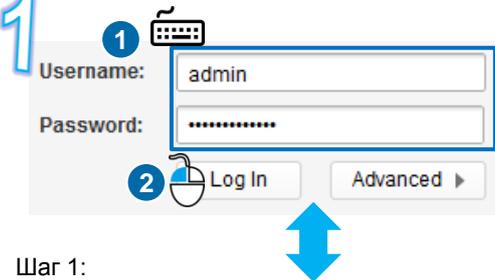
## 26 Инструкции по эксплуатации

Перед выполнением операций внимательно ознакомьтесь со значками, представленными в следующей таблице

Значок	Описание
	Двойной щелчок
	Щелчок
	Щелчок правой кнопкой мыши
	Ввод или установка
 	Шаг
 	Пункт

Пример

**1**



1

Username: admin

Password: .....

2 Log In Advanced ▶

Шаг 1:  
Пункт 1: введите имя пользователя и пароль.  
Пункт 2: нажмите **Log In**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Скриншоты, представленные в данном руководстве, могут отличаться от реальных изображений в интерфейсе, поэтому используются только в справочных целях. В данном документе в качестве примера приведены процедуры для версии V300R006.

# 3 Распределение пространства хранения

## 3а Вход в DeviceManager



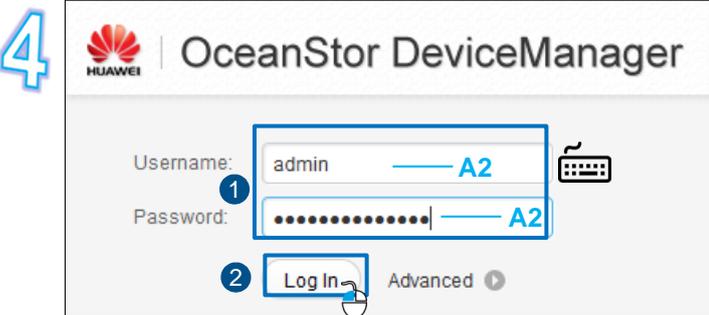
1. Введите **https://XXX.XXX.XXX.XXX:8088**, где XXX.XXX.XXX.XXX – это IP-адрес сетевого порта управления. 192.168.128.101 здесь используется в качестве примера.
2. Нажмите **Enter**.

**3** **The site's security certificate is not trusted!**

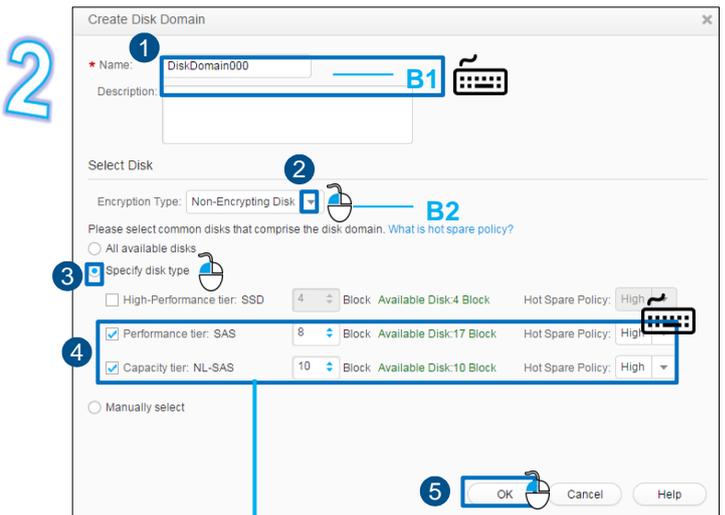
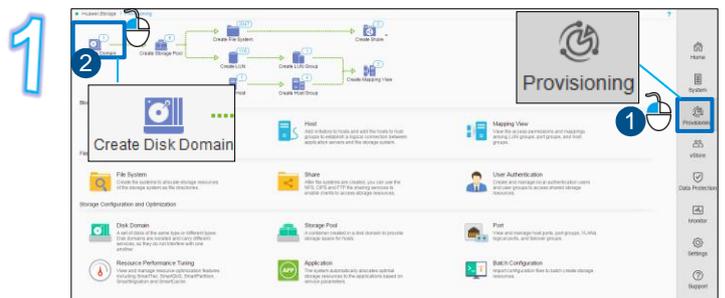
You attempted to reach 192.168.128.101, but the server presented a certificate issued by an entity that is not trusted by your computer's operating system. This may mean that the server has generated its own security credentials, which Google Chrome cannot rely on for identity information, or an attacker may be trying to intercept your communications. You should not proceed, especially if you have never seen this warning before for this site.

### ПРИМЕЧАНИЕ

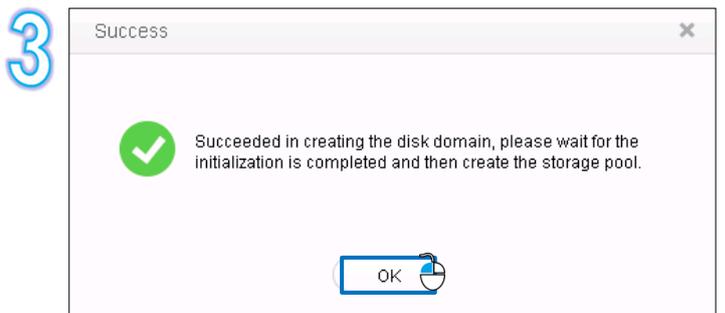
Текст предупреждения о недоверенных сертификатах безопасности зависит от операционной системы и от версии браузера. Игнорируйте данное сообщение и продолжите действия.



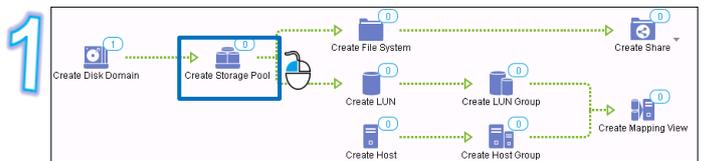
## 3б Создание дискового домена



Для того, чтобы узнать число дисков, обратитесь к значению **B3** таблицы подготовки данных. На рисунке выше в качестве примера приведено описание создания уровня высокой производительности уровня емкости.



## 3в Создание пула хранения



2

Create Storage Pool

\* Name: 1 StoragePool000 — C1

Description:

Usage:
   
 Block Storage Service
   
 File Storage Service
   
Usage is unchangeable after it is configured. The storage pool can be used to create file systems only.

Disk Domain: DiskDomain000 — C3

\* Storage Medium: Please select a disk type and a RAID policy for the storage pool.

Performance Tier (SAS)
   
RAID Policy: RAID 5 4D+1P
   
Available Capacity: 4.316 TB
   
\* Capacity: 1 TB
   
 Capacity Tier (NL-SAS)
   
RAID Policy: RAID 6 4D+2P
   
Available Capacity: 10.259 TB
   
\* Capacity: 2 TB

Total Storage Pool Capacity: 3.000 TB

The number of RAID data disks of different storage pool tiers must be a multiple of 1, 2, 4, or 8. After the storage pool is created, the RAID policy of a new storage tier of the storage pool can only be RAID 1(2D/4D), RAID 10, RAID 3(2D+1P/4D+1P/8D+1P), RAID 5(2D+1P/4D+1P/8D+1P), RAID 50((2D+1P)×2/(4D+1P)×2/(8D+1P)×2), RAID 6(2D+2P/4D+2P/8D+2P/(16D+2P)).

5 OK Cancel Help

Для создания уровневой системы хранения данных обратитесь к значению C4 таблицы подготовки данных. На рисунке выше в качестве примера приведено описание создания уровня стандартной производительности и уровня емкости.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Оставьте значения по умолчанию для параметра RAID Policy.

3

Execution Result

Operation	State	Cause And Suggestion
Create storage pool ...	✔ Succeeded	

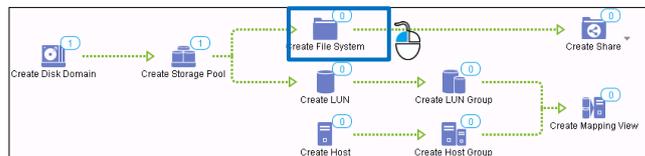
1/1 Entries 1, Selected 0

Close

3Г

## Создание файловой системы

1



2

Create File System

\* Name: 1 FileSystem000 — D1

Description:

Thin Provisioning: 2  Enable — D2
   
If thin provisioning is enabled, the storage system dynamically allocates storage capacity to file systems based on the actual capacity used by hosts instead of allocating a preset capacity, achieving on-demand allocation.

Owning Storage Pool: StoragePool000 — D3 6

Free Capacity: 1.000 TB

Capacity: 1 — D4 GB
   
 Use all of the free capacity of the owning storage pool

\* Snapshot Space Ratio (%): 20 — D5 (0 to 50)

Application Scenario: User-defined — D6

\* File System Block Size: 64 KB — D7

\* Quantity: 1 — D8
   
A maximum of 100 file systems can be created at one time. When creating multiple file systems, the storage system automatically adds a suffix number to each file system name to distinguish between file systems.

Timing Snapshot Policy Advanced

6 OK Cancel Help

3

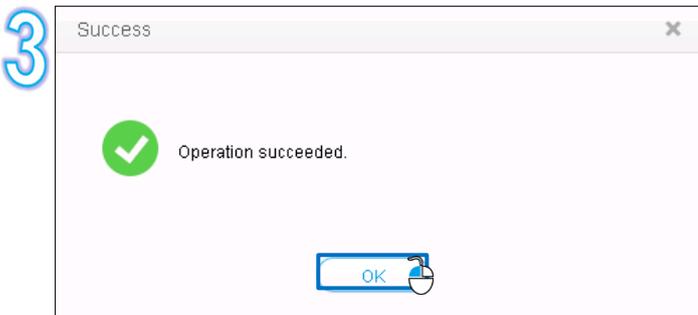
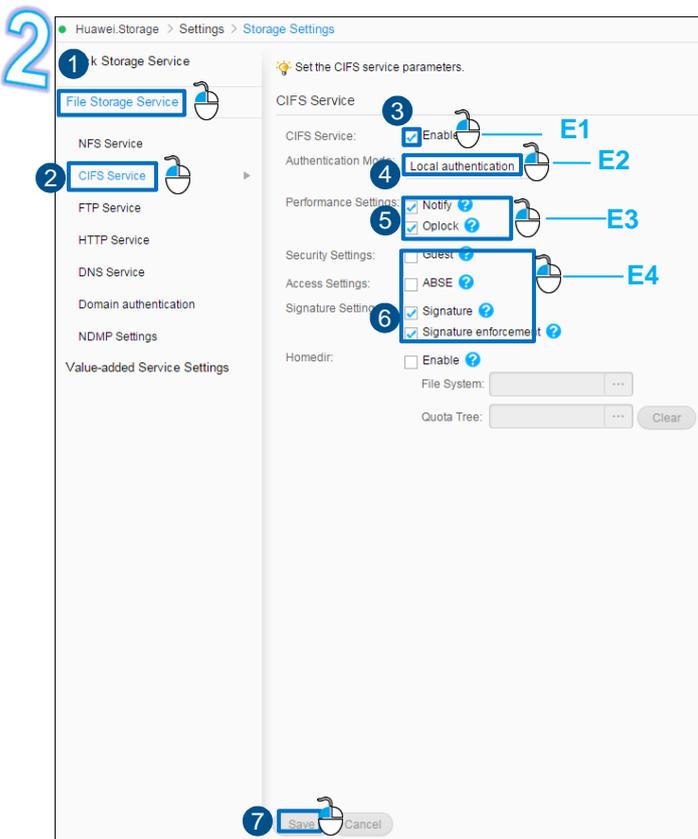
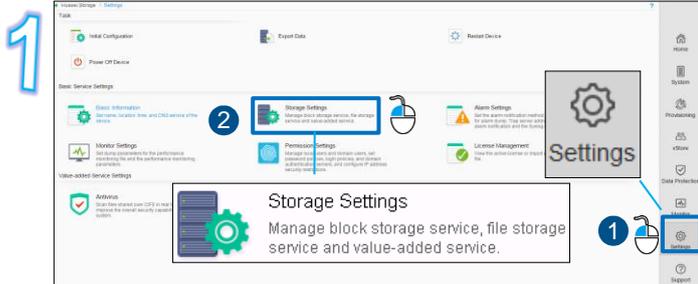
Execution Result

Operation	State	Cause And Suggestion
Create File System ...	✔ Succeeded	

1/1 Entries 1, Selected 0

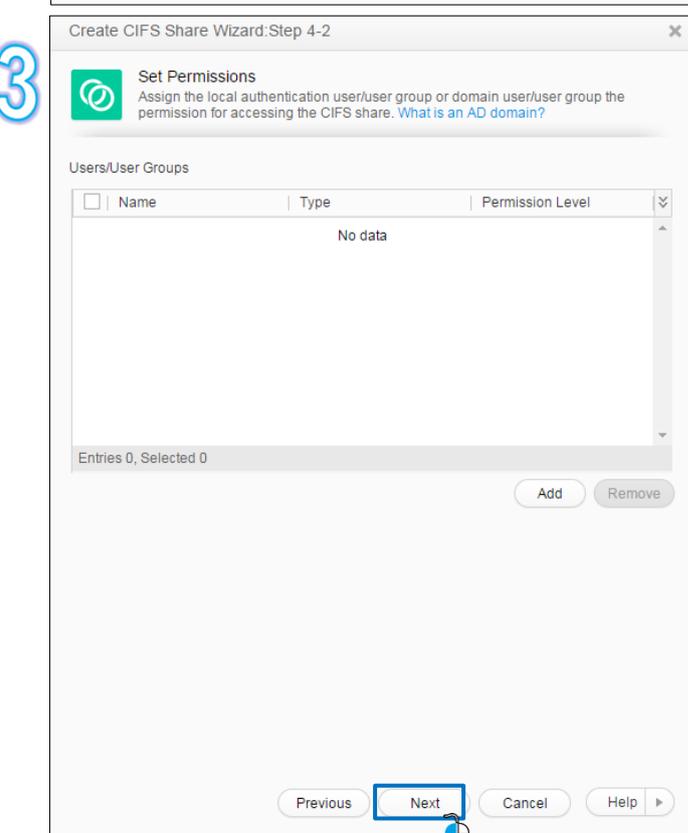
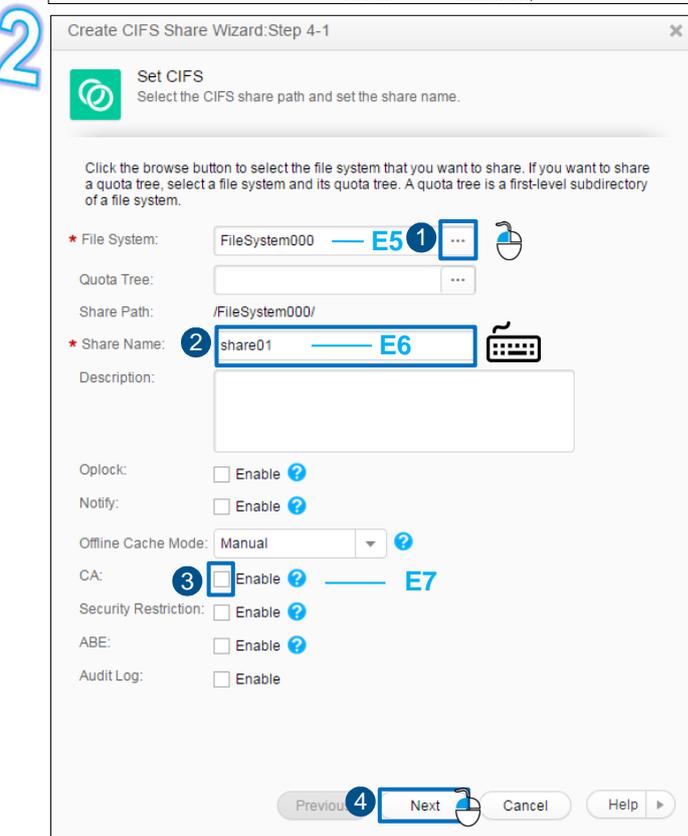
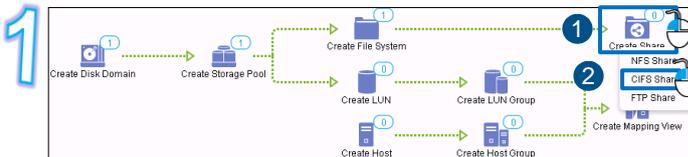
Close

### 3д Установка параметров CIFS

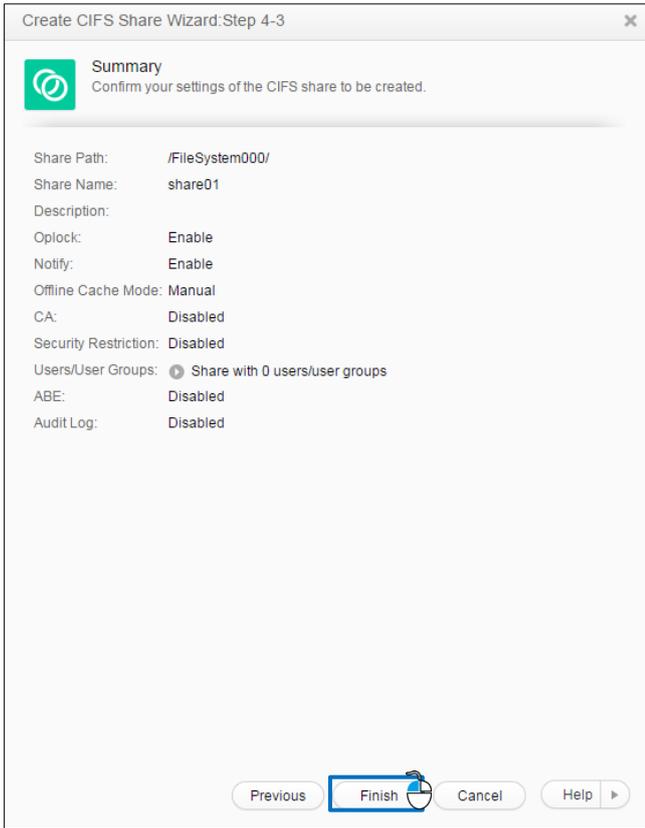


Для создания каталога общего доступа CIFS →  
 3е Создание общего доступа CIFS →  
 Для создания каталога частного доступа Homedir →  
 Создание каталога частного доступа Homedir

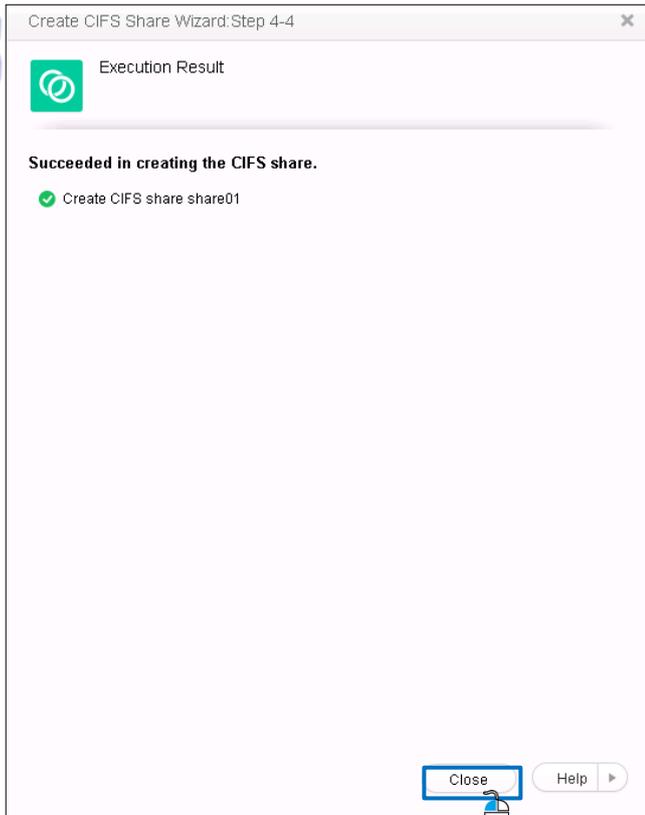
### 3е Создание каталога общего доступа CIFS



4



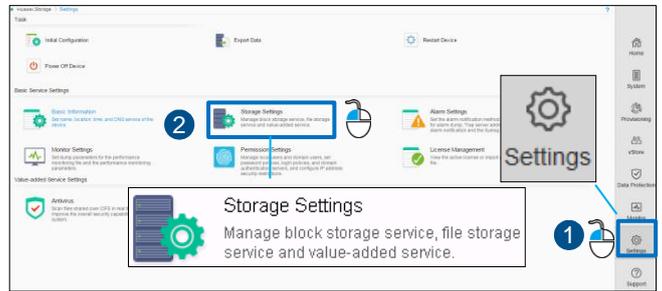
5



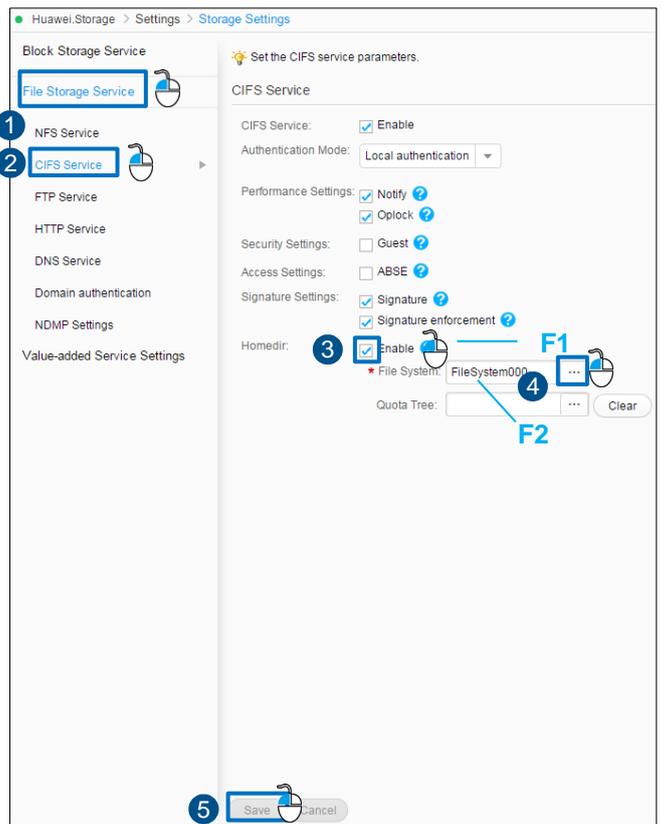
3Ж

### Создание каталога частного доступа Homedir

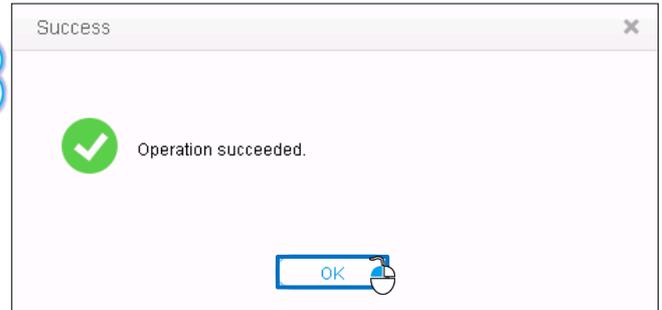
1



2



3



Если для доменной среды используется CIFS  
 ➔ 4 Добавление системы хранения к домену AD  
 Если CIFS используется не для доменной среды  
 ➔ 5 Создание пользователя (группы пользователей) с локальной аутентификацией

## 4 Добавление системы хранения к домену AD

1 File Storage Service

2 DNS Service

3 Active DNS IP Address: 192.168.128.102

4 Save

1 File Service Settings

2 Domain authentication

3 Full Domain Name: domain.com

4 Join Domain

3

Success

Operation succeeded.

OK

## 5 Создание пользователя (группы пользователей) с локальной аутентификацией

### 5a Создание группы пользователей с локальной аутентификацией

1 User Authentication

2 Local Authentication User Group

2

Local Authentication User Group

Create Delete Properties Refresh

Local Authentication User Group

2 Create

3

Local Authentication User Group

User Group Name: Usergroup

2 OK

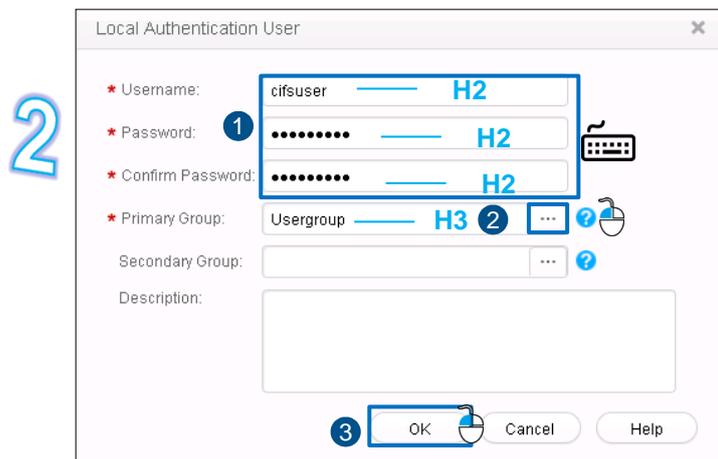
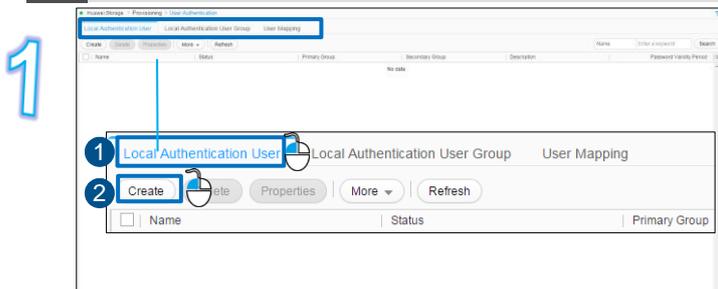
4

Success

Operation succeeded.

OK

## Создание пользователя с локальной аутентификацией

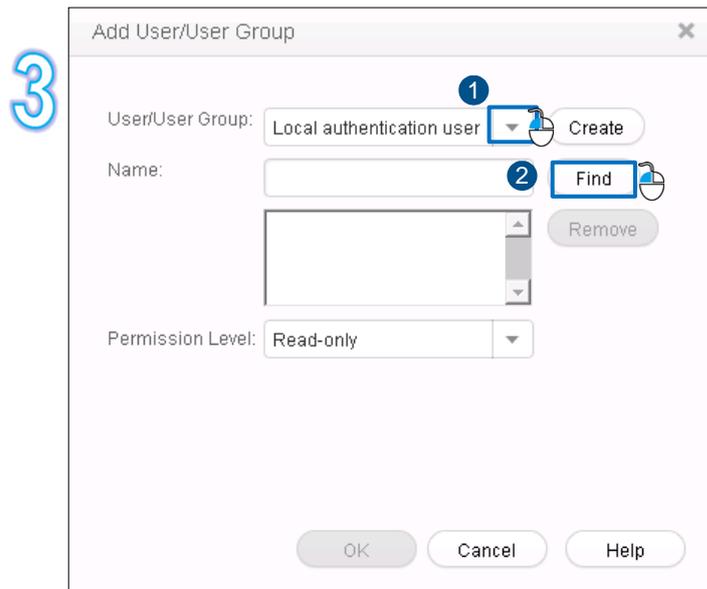
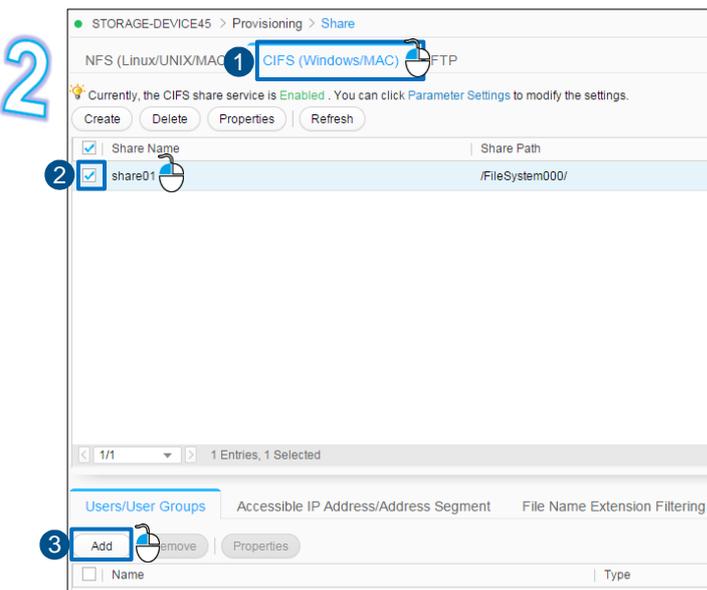


### ПРИМЕЧАНИЕ

Срок действия пароля пользователя с локальной аутентификацией файловой системы по умолчанию составляет 180 дней. Необходимо своевременно менять пароль. Пароль с истекшим сроком нельзя использовать, то есть обслуживание в этом случае будет прервано.



## 6 Добавление пользователя (группы пользователей) общего доступа CIFS



4

Add User

Name: Enter a keyword Search

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	ID	Status	Primary Group
<input checked="" type="checkbox"/>	cifsuser	100000	Normal	Usergroup

1/1 Entries 1, Selected 1

OK Cancel

5

Add User/User Group

User/User Group: Local authentication user Create

Name: Find

cifsuser Remove

Permission Level: Read and write

OK Cancel Help



### ПРИМЕЧАНИЕ

В домене выберите значение параметров **domain user** или **domain user group** в поле **User/User Group**.

6

Execution Result

Operation	State	Cause And Suggestion
Add user cifsuser	✓ Succeeded	

1/1 Entries 1, Selected 0

Close

## 7 Создание логического порта

1

Port

View and manage host ports, port groups, VLANs, logical ports, and floating groups.

Provisioning

2

Logical Ports

Create

3

Create Logical Port

Name: logicalip J1

IP Address Type: IPv4 Address J2

IPv4 Address: 192.168.29.30 J3

Subnet Mask: 255.255.255.0 J4

Primary Port: Browse

Failover Group: Browse

IP Address Failover:  Enable

Failback Mode: Automatic

Activate Now:  Enable

Role: Service

Dynamic DNS:  Enable

OK Cancel Help

4

Select Primary Port

Port Type: Ethernet port

Locat...	Healt...	Runn...	MAC...	Worki...	Max...
CTE0...	Normal	Link d...	e0:97:...	--	1
CTE0...	Normal	Link d...	e0:97:...	--	1
CTE0...	Normal	Link up	e0:97:...	1	1

1/1 Entries 4, Selected 1

OK Cancel Help

5

Create Logical Port

Name: logicalip

IP Address Type:  IPv4 Address  IPv6 Address

IPv4 Address: 192.168.29.30

Subnet Mask: 255.255.255.0

IPv4 Gateway:

Primary Port: CTE0.A2.P0

Failover Group: --

If the primary port fails, a port in failover group takes over services.

IP Address Failover:  Enable

Failback Mode: Automatic

Activate Now:  Enable

Role: Service

Dynamic DNS:  Enable

6

Success

Operation succeeded.

## 8 Доступ к общим ресурсам

### 8а Доступ к общему каталогу CIFS (опционально)

Действия	Windows Server 2008
Переход к диалоговому окну <b>Map Network Drive</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Щелкните правой кнопкой мыши на <b>Computer</b>.</li><li>Выберите <b>Map Network Drive</b>.</li></ol>
Монтирование пути к общему каталогу CIFS Normal	<p>Измените значения параметров на действительные значения в соответствии со строками таблицы подготовки данных, в которых указаны значения. <b>J3</b> и <b>E2</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Установите для параметра <b>Folder</b> значение <b>\\192.168.29.30\username</b>.</li><li>Нажмите <b>Finish</b>.</li></ol>
Аутентификация доступа к общему каталогу CIFS Normal	<ol style="list-style-type: none"><li>Введите имя и пароль авторизованного пользователя. Если используется среда отличная от домена, то введите имя и пароль пользователя локальной аутентификации. Если используется среда AD, то введите имя и пароль пользователя домена AD. При этом имя пользователя домена должно быть введено в формате <b>domain name\user name</b>.</li><li>Нажмите <b>OK</b>.</li></ol>
Проверка доступа к общему каталогу CIFS	<ol style="list-style-type: none"><li>Дважды щелкните на <b>Computer</b>.</li><li>В области <b>Network Drive</b> просмотрите подключенные сетевые диски.</li></ol>

### 8б Доступ к частному каталогу Homedir (опционально)

Действия	Windows Server 2008
Переход к диалоговому окну <b>Map Network Drive</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Щелкните правой кнопкой мыши на <b>Computer</b>.</li><li>Выберите <b>Map Network Drive</b>.</li></ol>
Монтирование пути к частному каталогу Homedir	<p>Измените значения параметров на действительные значения, в соответствии со строками таблицы подготовки данных, в которых указаны значения <b>J3</b> и <b>H2</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Установите <b>Folder to</b> <b>\\192.168.29.30\username</b>. <i>username</i> – это пользователь каталога общего доступа Homedir. Если используется среда отличная от домена, то <i>username</i> – это имя пользователя локальной аутентификации. Если используется среда домена AD, то значение параметра <i>username</i> должно быть введено в формате <b>~domain name~user name</b>.</li><li>Нажмите <b>Finish</b>.</li></ol>
Аутентификация доступа к частному каталогу Homedir	<ol style="list-style-type: none"><li>Введите имя пользователя и пароль. Если используется среда отличная от домена, то введите имя и пароль пользователя локальной аутентификации. Если используется среда AD, то введите имя и пароль пользователя домена AD. При этом имя пользователя домена должно быть введено в формате <b>domain name\user name</b>.</li><li>Нажмите <b>OK</b>.</li></ol>
Проверка доступа к частному каталогу Homedir	<ol style="list-style-type: none"><li>Дважды щелкните на <b>Computer</b>.</li><li>В области <b>Network Drive</b> просмотрите подключенные сетевые диски.</li></ol>

## 9 Способы обращения в Huawei

- **Центр сервисного обслуживания клиентов Huawei**

Адрес: Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, People's Republic of China

Веб-сайт: <http://e.huawei.com>

- Местная служба технической поддержки компании Huawei

Получить информацию о местных офисах компании Huawei можно на сайте

<http://support.huawei.com/enterprise>.

## 10 Дополнительно

Задача	Документ с описанием	Значок DeviceManager
Знакомство с теорией CIFS и сценариями применения	<i>Руководство с описанием функций доступа к файлам по протоколам</i>	 <b>Share</b> After file systems are created, you can use the NFS and CIFS file sharing services to enable clients to access storage resources.