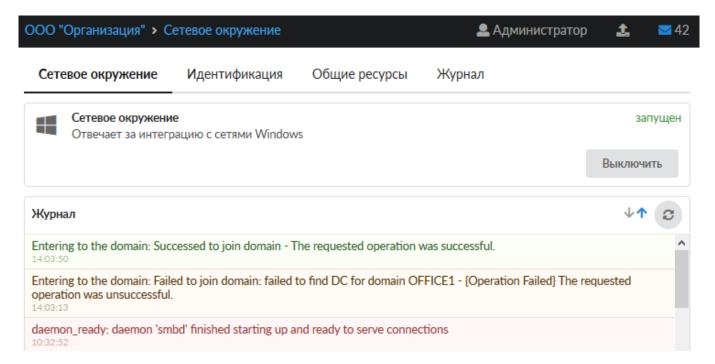
2025/12/11 10:28 1/5 Сетевое окружение

Сетевое окружение

Для обмена данными в локальной сети используется протокол SMB (сокр. от англ. Server Message Block) — сетевой протокол прикладного уровня для удалённого доступа к файлам, принтерам и другим сетевым ресурсам, а также для межпроцессного взаимодействия. В ИКС за реализацию этого протокола отвечает служба «Сетевое окружение».

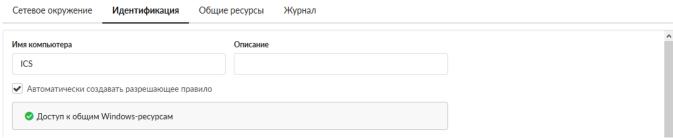
Модуль «Сетевое окружение» расположен в Меню «Файловый сервер». Данный модуль предназначен для настройки и управления удаленным доступом и содержит четыре вкладки: «Сетевое окружение», «Идентификация», «Общие ресурсы» и «Журнал».

Сетевое окружение



Вкладка «Сетевое окружение». На данной вкладке отображается состояние службы, кнопка «Выключить» (или «Включить» если модуль выключен) и последние сообщения в журнале.

Идентификация



Вкладка «Идентификация ». Данная вкладка предназначена для определения режима

работы ИКС в локальной сети предприятия.

Поле «Имя компьютера» отвечает за назначение сетевого NetBIOS-имени для сервера.

Флаг «Автоматически создавать разрешающее правило» создает разрешающее правило в межсетевом экране для доступа к общим ресурсам из внешних сетей.

ИКС может находиться в рабочей группе либо быть присоединен к домену:

ics70:samba

Рабочая группа	В сети предприятия не используется контроллер домена (AD), компьютеры находятся в одной рабочей группе, WINS-сервер отсутствует. По умолчанию ИКС находится в рабочей группе WORKGROUP, при необходимости ее возможно переименовать. Важно! Пользователи, имеющие в логине «\», не смогут авторизоваться (например, доменные).
Домен	В сети предприятия используется контроллер домена (AD). ИКС может быть присоединен к домену. Это позволит импортировать доменных пользователей, синхронизировать их, а также использовать доменную авторизацию на сетевых ресурсах ИКС. Важно! Авторизуются только доменные Пользователи.

При выборе режима «Рабочая группа » активируется поле для ввода названия группы.

При выборе режима «Домен » активируется блок полей, предназначенных для подключения к контроллеру домена (имя домена, DNS имя домена, а также нужно ли создавать перенаправление DNS-зоны, так как часто DNS-зона, в которой находится домен не может быть разрешена внешними DNS-серверами):

	Рабочая группа		
	WORKGROUP		
•	Домен		
	Имя домена		
	OFFICE1		
	DNS имя домена		
	OFFICE1.TEST.LOCAL		
	ИКС успешно присоединен к домену		
	✓ Создавать перенаправление DNS-зоны		
DNS-сервер для перенаправления *			
	192.168.45.45		
	OFFICE1.TEST.LOCAL.		

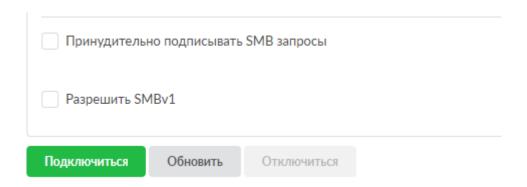
Флаг «Принудительно подписывать SMB запросы» отвечает за подписывание с помощью SMB. Подписывание SMB - механизм обеспечения безопасности протокола SMB, также называемый

https://doc-old.a-real.ru/ Printed on 2025/12/11 10:28

2025/12/11 10:28 3/5 Сетевое окружение

подписями безопасности. Подписывание SMB предназначено для повышения безопасности протокола SMB. Может не поддерживаться старыми операционными системами (Win98, WinXP).

Флаг «Разрешить SMBv1» включает поддержку устаревших протоколов для взаимодействия с: WindowsXP, PHP скриптов итд.

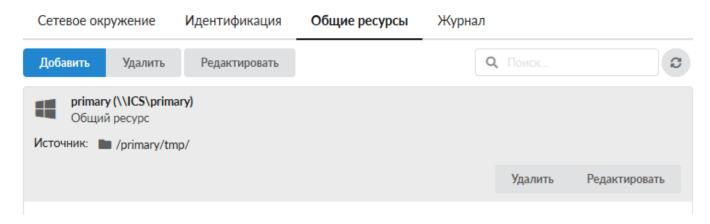


После нажатия кнопки «Подключиться» ИКС применит выбранную роль в сетевом окружении. Если выбрана роль «Домен», то сервер запросит логин и пароль пользователя с правами администратора для присоединения к домену.

Внимание: необходимо, что бы «ИКС» использовал DNS контроллера домена, как единственный DNS сервер. Либо в зонах DNS сервера было добавлено пере направление DNS зоны домена на адрес контроллера домена.

После попытки подключения к домену, под полем с именем домена, появится сообщение об успешном или не успешном результате. При отключении от домена, ИКС запросит ввести логин/пароль. Это необходимо для корректного завершения сеанса связи на стороне домена.

Общие ресурсы



Вкладка «**Общие ресурсы**». Данная вкладка предназначена для управления общими ресурсами, размещенными на ИКС.

Для добавления общего ресурса необходимо нажать кнопку «Добавить», откроется диалоговое окно, в котором будет предложено ввести «Имя ресурса», «Источник» (обязательные

параметры) и «Описание» (не обязательный параметр). Источник - это директория из структуры хранилища файлов ИКС, в которой будет располагаться содержимое сетевой шары. При необходимости, возможно создать новую папку в каталоге. Описание предназначено для краткого описания ресурса, которое будет отображаться в списке общих ресурсов, а также в хранилище файлов рядом с соответствующей папкой.

Добавление общего ресурса				
Имя ресурса *	Описание			
primary				
Источник *				
/primary/ 🗶		•		

Дерево «Права доступа» позволяет определить список пользователей, имеющих доступ к чтению и записи на этом ресурсе. Установка флагов «Гостевой вход» позволяет просмотр и изменение файлов шары любому подключившемуся к серверу.

Права доступа (авторизация через домен)

Имя 📤	Логин	Чтение	Запись
🗆 🖿 Корневая группа		✓	~
⊞ ■ Муми-дол			
⊞ Снорки			
Moppa			
<u></u> Снусмумрик			
Туве Янссон	OFFICE1\root	~	✓
Гостевой вход		✓	

Стоит отметить, что если ИКС присоединен к домену, то он будет авторизовывать только доменных пользователей.

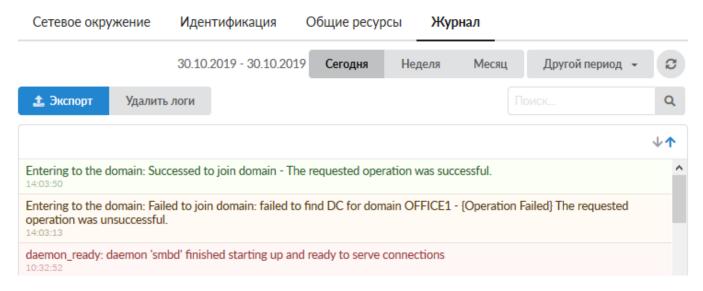
Важно: следует отметить, что сетевое окружение работает только с логинами, написанными без использования заглавных букв (в случае если ИКС не присоединен к домену).

Важно: особенность приложения samba не позволяет использовать логин root.

https://doc-old.a-real.ru/ Printed on 2025/12/11 10:28

2025/12/11 10:28 5/5 Сетевое окружение

Журнал



Вкладка «Журнал». Отображает сводку всех системных сообщений службы «FTP-сервер» с указанием даты и времени. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» возможно переходить со страницы на страницу, либо ввести номер требуемой страницы. Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение) - зеленым, предупреждения – желтым, ошибки - красным. В правом верхнем углу модуля находится строка поиска, а также возможность выбора периода отображения журнала событий. По умолчанию журнал отображает события за текущую дату. При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «Экспорт» или удалить данные журнала, за определенный период, нажав кнопку «Удалить логи».



https://doc-old.a-real.ru/ - Документация

Permanent link:

https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:samba

Last update: 2020/06/04 11:51

