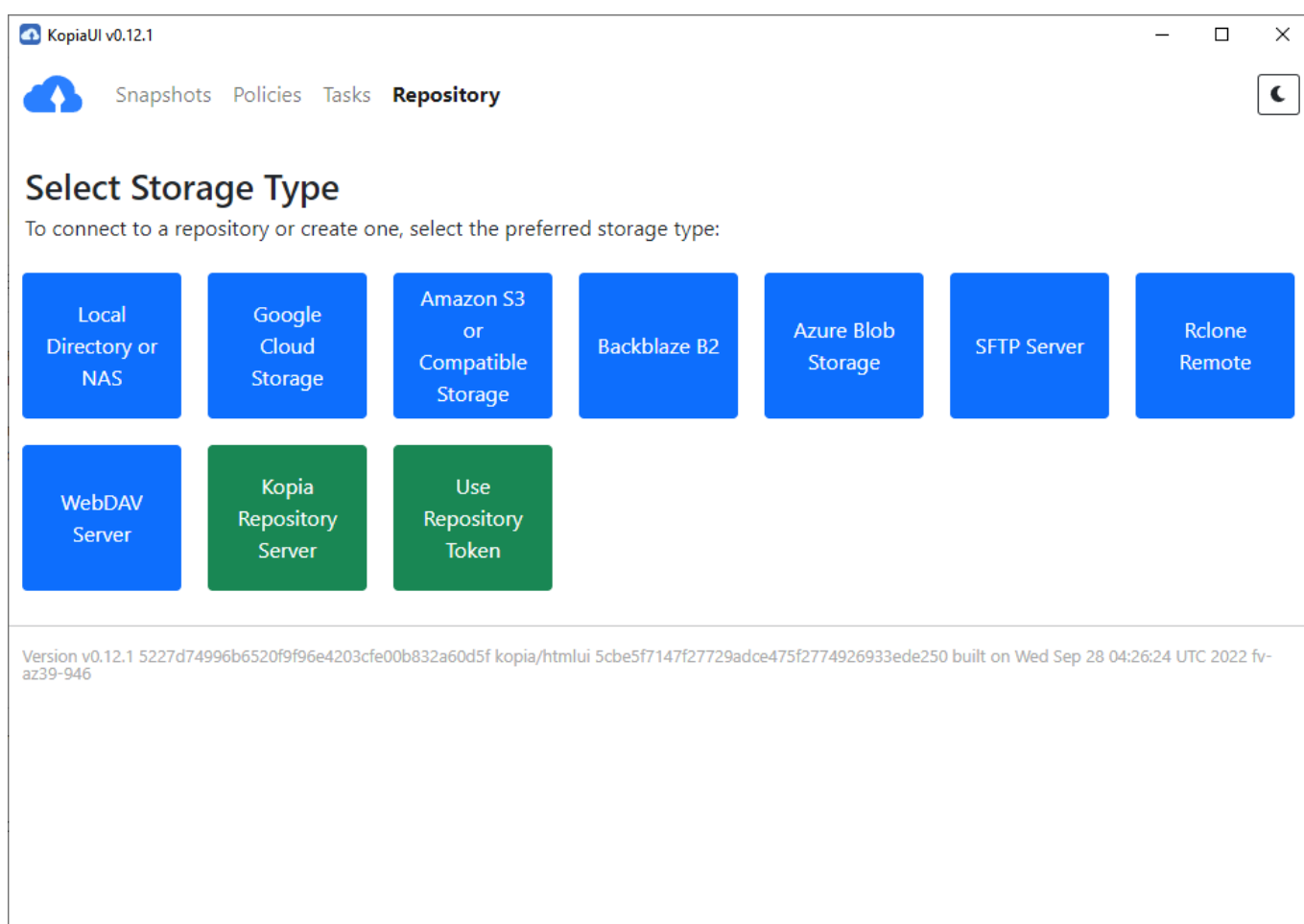


# Kopia

Приложение для резервного копирования “kopia” относится к классу средств резервного копирования файлов личных нужд или небольших организаций. Данное приложение как и все современные средства резервного копирования обладает следующими основными возможностями:

- Дедупликация резервных копий;
- Всегда инкрементное резервное копирование;
- Работа с облачными хранилищами по протоколам S3, SSH, WebDAV;
- Компрессия;
- Шифрование.

Система написана на Go и имеет кроссплатформенный графический интерфейс на базе веб.



Отличительной особенностью данного продукта является настройка резервного копирования на базе политик. В системе по умолчанию создана одна глобальная политика базовых настроек, а резервное копирование задается путем создания дополнительных политик по защите тех или иных папок.

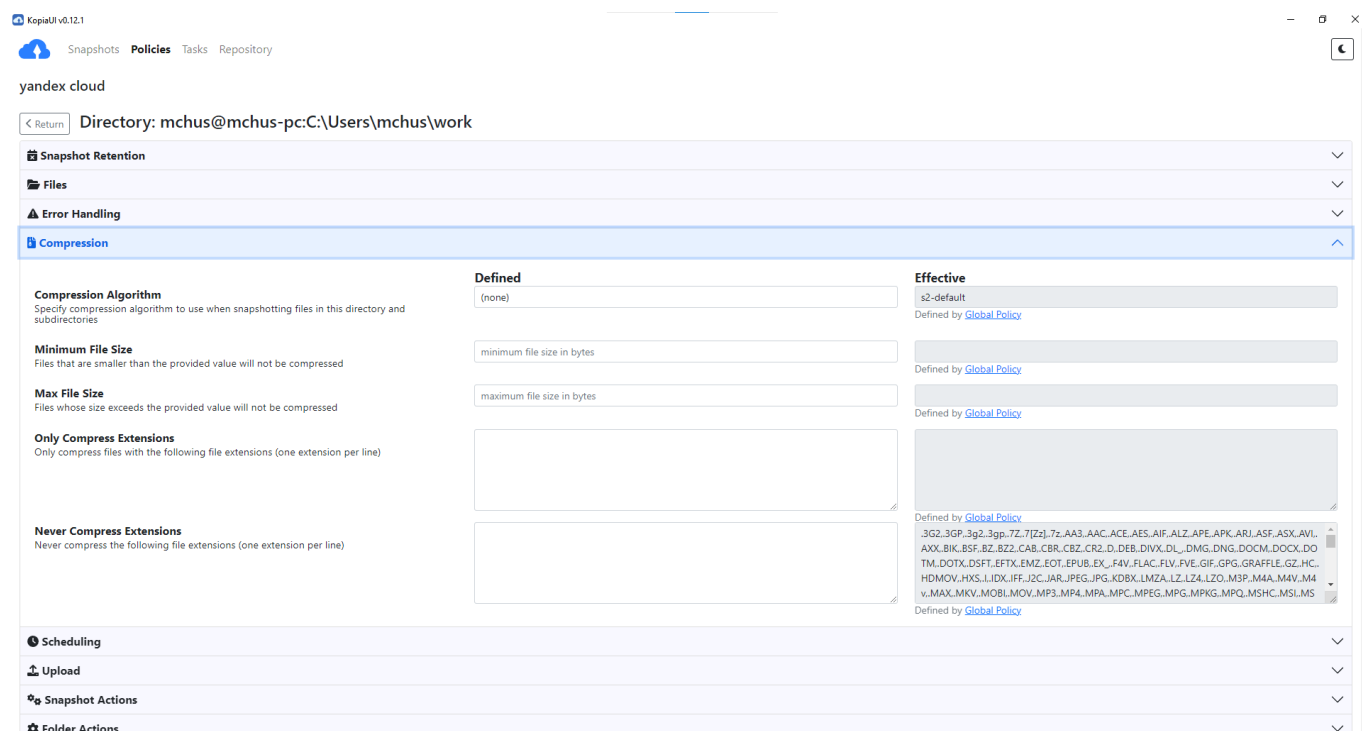
Копия не стоит рассматривать как систему резервного копирования уровня предприятия, так как следующий необходимый для этой роли функционал не реализован:

- Отсутствует интеграция с гипервизорами для копирования виртуальных машин;

- Отсутствует интеграция с VSS или LVM мгновенными снимками;
- Отсутствует интеграция с какими либо приложениями и базами данных;
- Отсутствует поддержка ленточных накопителей;
- Архитектура без системы централизованного управления;
- Отсутствие платной версии или какой либо технической поддержки со стороны производителя.

Не смотря на то, что продукт реализован в виде “толстого клиента”, который выполняет все операции по перемещению данных и администрированию процесса резервного копирования, Копия поддерживает возможность централизации управления и кросс-агентского восстановления через общий репозиторий. Данная особенность реализуется за счет сохранения в репозитории всех основных параметров резервного копирования, так два любых клиента подключенных к одному хранилищу получают доступ к настроенным политикам, резервным копиям, журналу событий обоих. Какое либо разграничение прав при подключении к репозиторию отсутствует, поэтому данная возможность должна использоваться только в рамках одного пользователя.

Для реализации совместного доступа не доверенных пользователей к одному репозиторию, например с целью глобальной дедупликации реализован дополнительный продукт - Kopia Server, который позволяет разграничить доступ клиентов только к своим данным при этом сохраняя преимущества дедупликации единого репозитория.



Копия также как и Duplicacy реализует функционал Erasure Code для защиты от повреждения резервных копий путем задания процента избыточности при добавлении репозитория.

From:  
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:  
<https://micronode.ru/wiki/backup/kopia>

Last update: **2022/10/29 18:49**



