

## Расширенная автоматизация и оптимизация копирования систем и сред SAP.

Среды приложений SAP включают в себя системы тестирования и другие промежуточные системы в дополнение к производственным системам. Для правильного и последовательного тестирования, утверждения изменений в программах и процессах, SAP рекомендует проводить гомогенное копирование системы. Этот процесс также используется для предоставления непроизводственным средам актуальных данных.

Для копирования системы необходимо проводить работы вручную, что может занимать несколько часов или дней. Если вы работаете со средами из нескольких подключенных систем, создание копий может приводить к простоям. Так же бывает сложно найти “подходящее время” для запуска работ по копированию, чтобы не нарушить ход стандартных процессов.



## Проблемы при копировании систем / сред SAP.

Большинство администраторов или консультантов, имеющие опыт копирования систем, знают, что процедура копирования может быть длительной и сложной. Причина этого кроется в самих средах SAP. Ландшафт приложений SAP эволюционировал от довольно простого программного обеспечения до очень сложной сервис-ориентированной архитектуры, с расширенными возможностями и широким набором приложений, начиная со стандартной ERP системы до десятков специализированных приложений. Кроме того, в инфраструктуру интегрировано множество новых технологий, например, переход на HANA и S / 4.

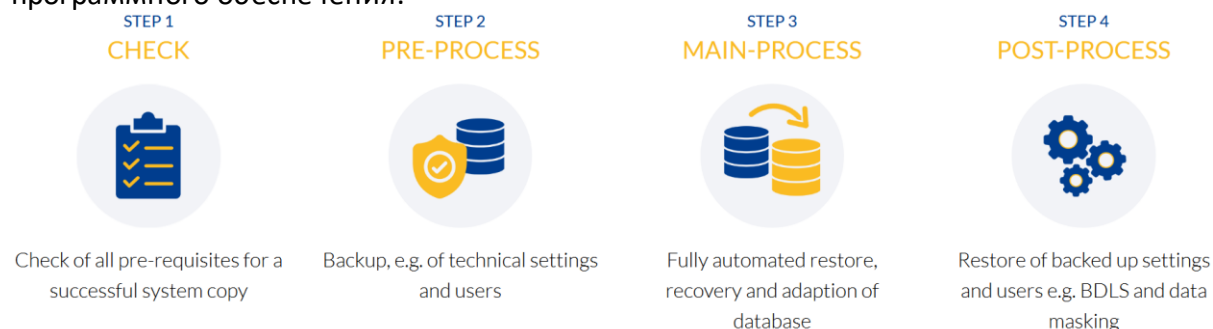
Администраторы сталкиваются со сложностями в управлении растущими возможностями и масштабируемостью современных сред SAP. В связи с этим существует несколько типичных проблем, связанных с гомогенными копиями системы и полными ландшафтными копиями:

- **Ручное управление:** многие действия при копировании систем должны выполняться администраторами систем SAP вручную, иногда требуется привлечение высококвалифицированных дорогостоящих специалистов SAP. Часто копирование делают по выходным или ночью, чтобы не нарушать рабочие процессы.

- **Несогласованные результаты:** Процесс ручного копирования каждый раз может быть разным, в зависимости от того, как выполнялись шаги или обновлялись таблицы. Некоторые таблицы могут вообще не обновляться. В результате тестовая система не соответствует производственной.
- **Большое количество систем SAP:** рост числа систем в ландшафте приводит к созданию нескольких копий для одной системы SAP.
- **Отсутствие оптимизации:** некоторые задачи, такие как BDLS, могут быть оптимизированы. Когда процедура копирования стандартизирована и автоматизирована, можно с легкостью реализовать другие проекты по оптимизации и повышению производительности.
- **Тестирование без актуальных данных:** из-за указанных выше проблем, некоторые клиенты не обновляют свои тестовые системы. Это приводит к бизнес-рискам, поскольку тестирование и наладка/установка не выполняются в реальных производственных условиях.

## Автоматизация и оптимизация копий систем SAP с помощью BlueCopy

Создание системных и ландшафтных копий на бумаге и на практике кажется очень сложными. Однако действия для копирования каждой системы SAP в каждом ландшафте похожи и повторяются. Поскольку эти действия можно четко определить, контролировать и выполнить, они поддаются автоматизации с помощью программного обеспечения.



## Основы BlueCopy

BlueCopy — это программное решение для создания полностью автоматизированных однородных систем и ландшафтных копий для приложений SAP.

Ключевые аспекты:

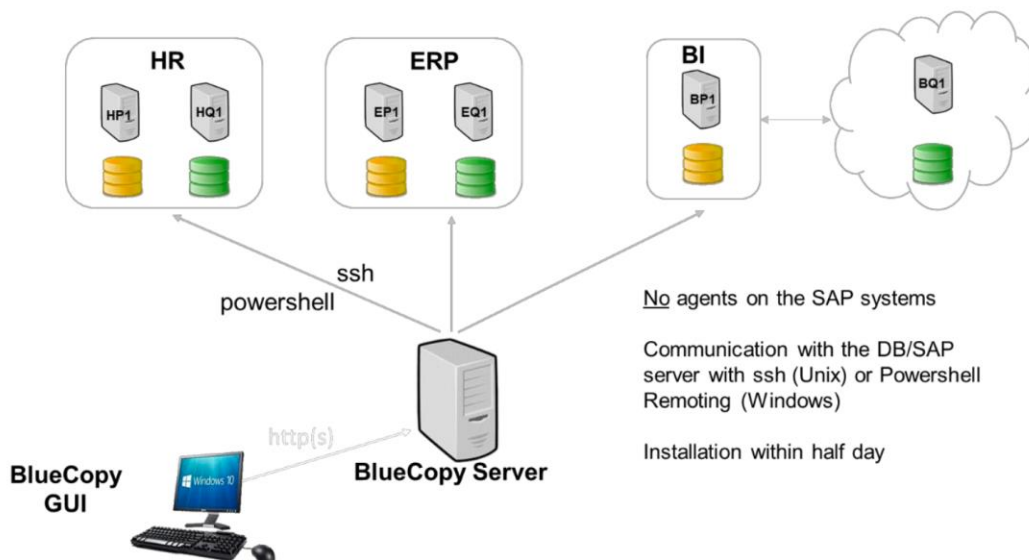
- Быстрое обновление систем QA, DEV или TEST с текущими производственными настройками.
- Полностью автоматизированный непрерывный процесс.
- Быстрое выполнение работ и минимальное ручное вмешательство во время процесса.

- Стандартизированные процедуры с последовательными результатами.
- Никаких изменений существующего ландшафта SAP.
- Быстрая амортизация

Вместо сложной и утомительной работы по копированию систем, нужно лишь совершить 2 действия: запустить автоматизированный процесс и проконтролировать его.

BlueCopy настраивается один раз, независимо от базы данных, экземпляра SAP и версии SAP. После этого он копирует системы с постоянными результатами столько раз, сколько потребуется, адаптируясь к меняющимся условиям.

Для процесса физического копирования можно использовать уже существующие методы инфраструктуры, такие как снапшоты хранилища и резервное копирование / восстановление.



## Краткий обзор BlueCopy

### Высокое качество

- BlueCopy — это высококачественное программное обеспечение, полностью автоматизирующее процесс копирования.
- Сквозная автоматизация копирования системы, включая восстановление и BDLS
- Настройки в целевой системе запоминаются / сохраняются

- Прозрачность и трассируемость

#### Сокращение времени и экономическая эффективность

- BlueСору делает десятки копий за несколько часов вместо дней.
- Отсутствие необходимости в дополнительном персонале благодаря автоматизации.
- Простота использования - не требуется специальных знаний.
- Не нужны самописные скрипты и их поддержка, иное ручное управление.