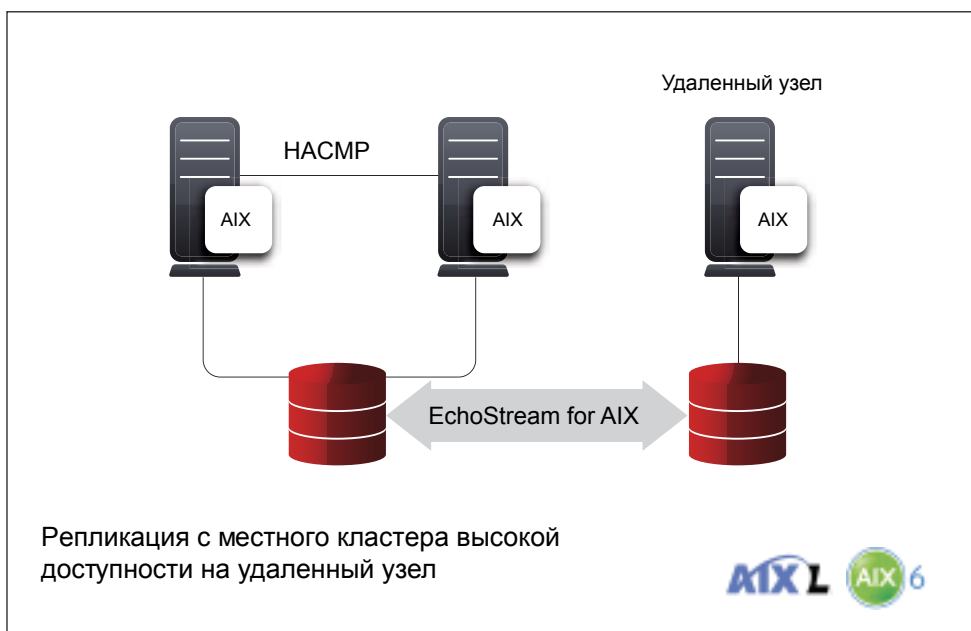


## Продукт EchoStream for AIX компании Vision Solutions дополняет кластерную систему HACMP фирмы IBM.

**EchoStream for AIX** обеспечивает для рабочих сред IBM AIX возможность создания катастрофо-устойчивых решений, дополняя при этом кластерную систему высокой доступности HACMP фирмы IBM для System p.

EchoStream for AIX позволяет реализовать эффективную по затратам катастрофо-устойчивую стратегию, включающую репликацию данных на удаленный резервный центр и реальную непрерывную защиту ваших данных с дополнительным преимуществом в виде всегда актуальной, готовой для чтения/записи копии ваших данных, сохраняемых рядом с резервным сервером на удаленной площадке.

EchoStream for AIX усиливает степень высокой доступности, получаемой в рамках HACMP, обеспечивая в целом законченное катастрофо-устойчивое решение.



### Каким образом EchoStream for AIX работает совместно с HACMP?

- HACMP обеспечивает высокую доступность для сервера приложений;
- EchoStream for AIX обеспечивает репликацию на устройство хранения данных удаленной площадки с резервным сервером;
- EchoStream for AIX дополняет и расширяет преимущества высокой доступности от использования HACMP, обеспечивая непрерывную защиту данных для приложений под AIX;
- EchoStream for AIX легкое в установке и управлении, не требует привлечения дополнительного персонала.

### Встраивание в имеющиеся кластеры

- Постоянно реплицирует изменения данных с кластера на удаленный сервер, предназначенный для восстановления в случае стихийных бедствий;
- Поддерживает надлежащую очередность операций записи в процессе репликации;
- Позволяет использовать различные типы устройств хранения данных на удаленном сервере резервной площадки;
- Реплицирует только изменения в производственных данных

### Предоставляет новые, усовершенствованные средства поддержки аварийного восстановления с помощью удаленного узла

#### Непрерывная защита данных

- Расширенная возможность выбора для восстановления любой точки во времени;
- Позволяет выбрать точку восстановления после возникновения проблемы;
- Улучшает параметры целевой точки вос-я (RPO) и целевого времени вос-я (RTO) при выходе из строя основной площадки.

#### Создание точного клона данных на удаленной площадке

- Создает точную копию производственных данных, готовых к чтению/записи на любой момент времени;
- Позволяет производить тестирование приложений, используя текущие производственные данные.
- Повышает качество восстановления при установке программных обновлений и проведения модернизаций.
- Позволяет разгрузить процессы резервного копирования и анализа деловой информации.

### Легкость в реализации и управлении

- Не требуется дополнительный персонал.
- Среднее время ввода в эксплуатацию – всего 2-4 дня.