

Валидация каталогов баз данных

Спикер:
Иван Чувашов





здать
вопрос




Валидация резервных копий

Таблица

Light Blue	Dark Blue	Dark Blue	Light Blue	Medium Blue	Medium Blue
Medium Blue	Medium Blue	Medium Blue	Medium Blue	Light Blue	Light Blue
Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Light Blue	Light Blue	Light Blue			

Страница данных

Orange	Light Orange	White	White	White
White	White			

-  - Заголовок страницы
-  - Контрольная сумма страницы
-  - Данные



здать
вопрос

Валидация резервных копий

Таблица

Blue	Red	Dark Blue	Blue	Dark Blue	Dark Blue
Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue	Blue	Blue
Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
Blue	Blue	Blue			

Страница данных

Orange	Light Orange	White	White	White
White	White			



- Поврежденная страница данных



- Заголовок страницы



- Контрольная сумма страницы



- Данные



задать
вопрос

Валидация резервных копий

Правила

- Установлен флаг контрольных сумм на странице данных (**data_checksums=on**);
- Поднятие в оперативную память с диска каждой страницы данных;
- Проверка индексов.





здать
вопрос

Резюме уроков №1,2,3

- Познакомились с **логическим** и **физическим** резервным копированием;
- Выполнили **практические примеры** по созданию резервных копий и их восстановлению, включая частичное восстановление избранных объектов баз данных;
- Узнали про **проблемы проверки резервных копий** и возможности избежать появления этих проблем;
- На практике воспроизвели ситуацию, когда база данных перестает работать при повреждении страниц данных. Рассмотрели **способы предотвращения** этих проблем.

