



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Como migrar seus dados para a Nuvem

Tiago Crespi

MCSE – Data Management and Analytics;

Agenda

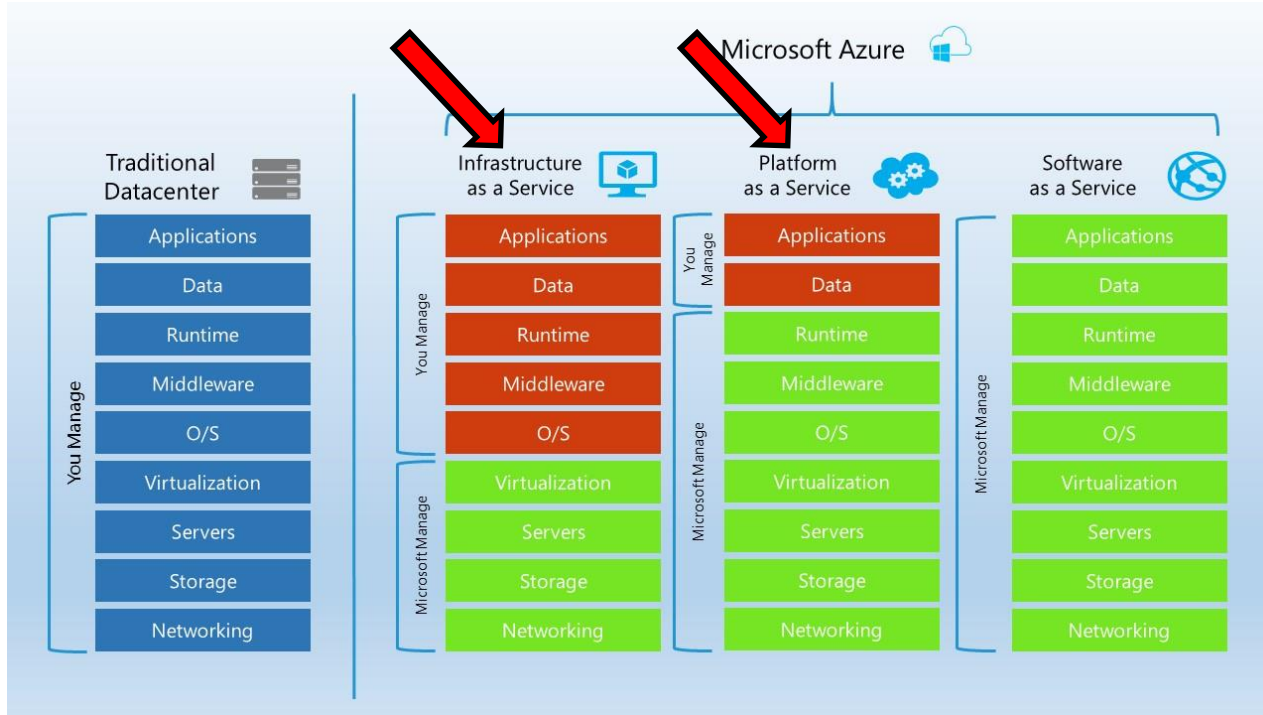


- IaaS, PaaS e SaaS
- VM com SQL Server X Azure SQL Database
- Ferramentas de Migração para a Nuvem
 - Migração para VM com SQL Server
 - Migração para o Azure SQL Database

VM x SQL Database



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Pré migração



- Calculo dos DTUs\eDTUs necessários;
 - <http://dtucalculator.azurewebsites.net/>
- Validar features compatíveis com o Azure SQL Database;
 - Trace Flags, Filestream, LogShipping, Mirroring etc.
- Verificar o nível de compatibilidade dos bancos;

Ferramentas de migração

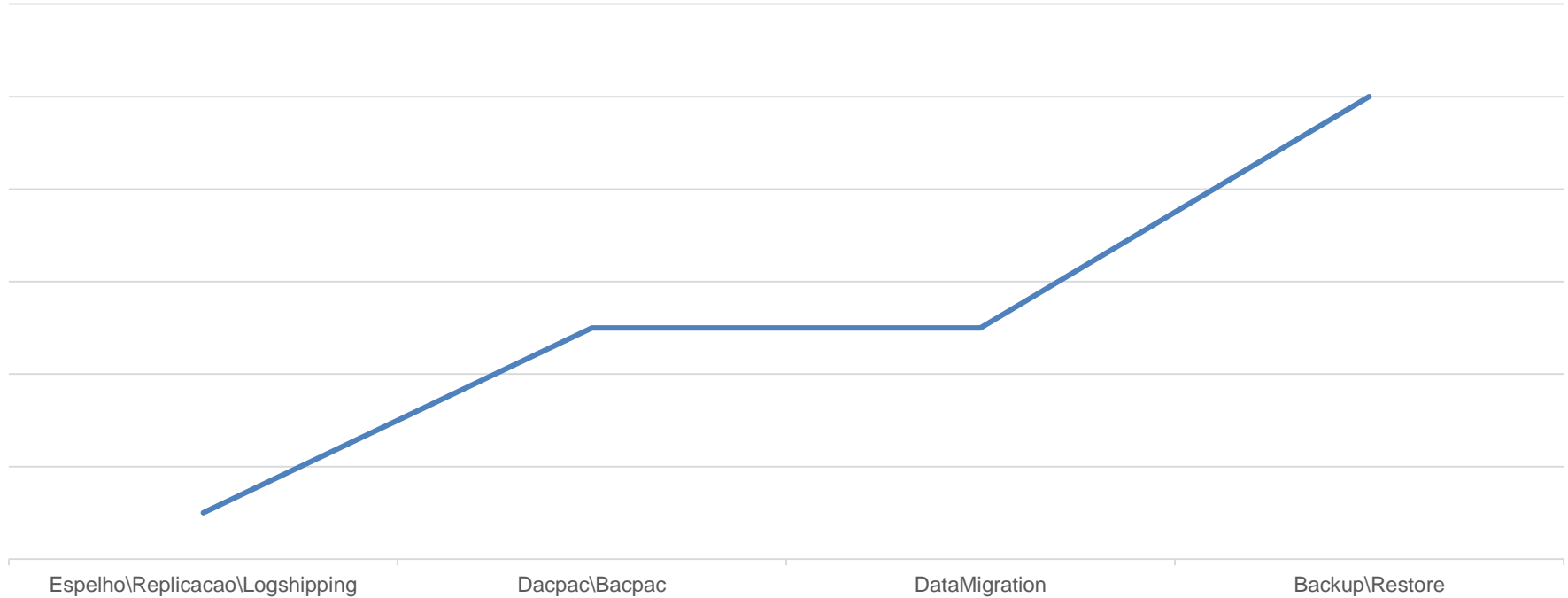


- Migração como VM
 - Backup e Restore;
 - Espelho, replicação, log shipping, etc;
 - Dacpac\Bacpac;
 - Data migration;

Downtime de migração (VM)



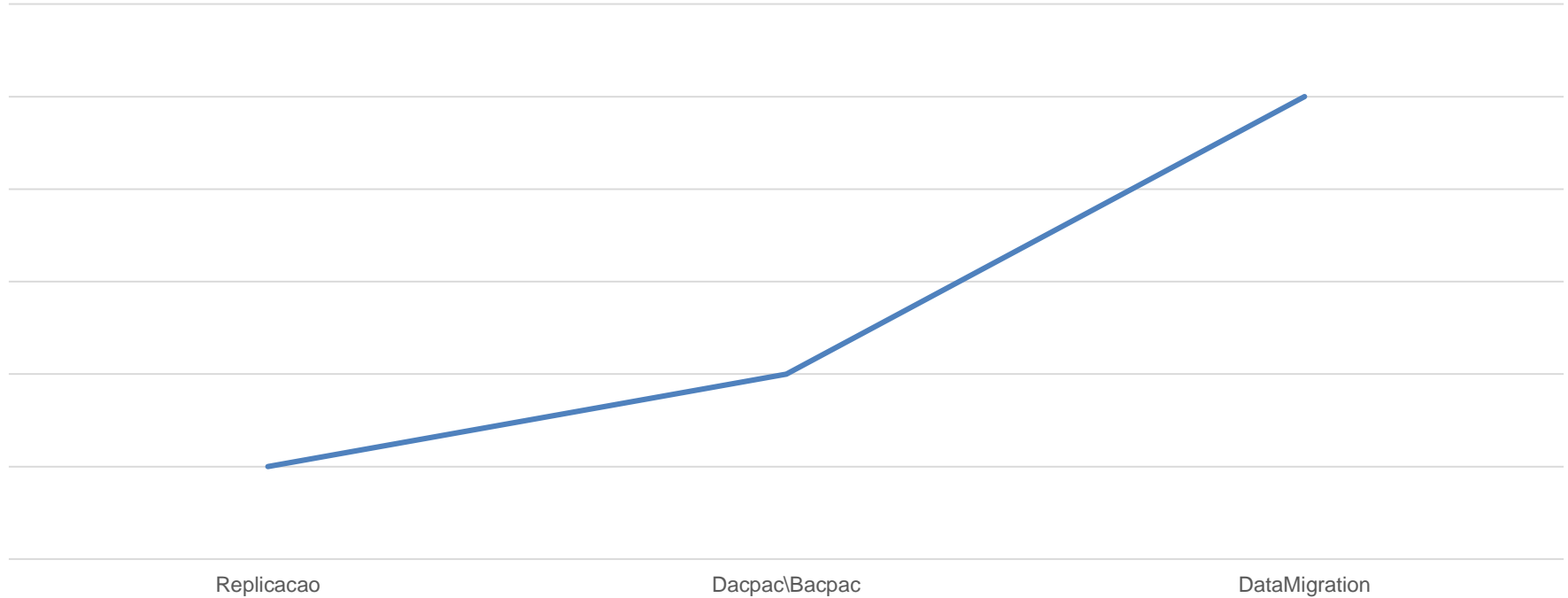
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Downtime de migração (SQL Database)



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Ferramentas de migração



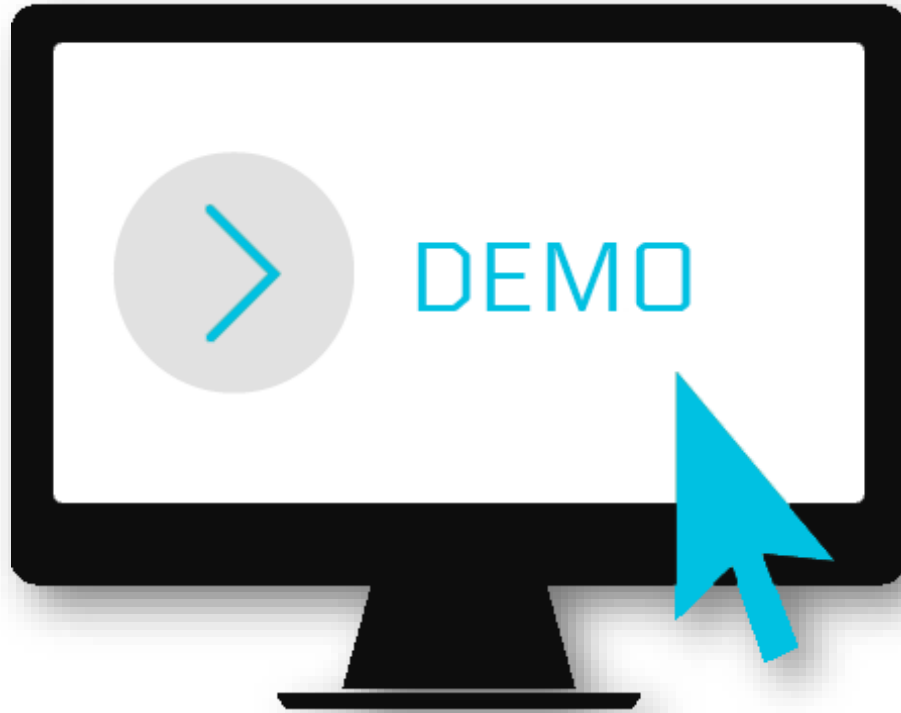
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Migração SQL DataBase
 - Dacpac\Bacpac;
 - Data migration;
 - Power shell;
 - SSMS;

Demo



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE





THE DEVELOPER'S CONFERENCE