

Azure Blob Storage netradičně

Jiří Činčura

<http://blog.cincura.net>

[@cincura_net](#)

Azure File Storage

- * SMB 2.1/3.0 protokol
 - * 2.1 pouze „uvnitř“
- * Quota
- * NET USE
- * Azure Storage Library
- * SAS
- * Kopírování z/do blobu
- * Max 5TB, 1TB soubor
- * 60MB/s

Shared Access Signature

- * Povolení operace na danou dobu
- * Nelze revokovat(!)
- * „Veřejný“ upload

Blob lease

- * Aneb zámky bez SQL Azure 😊
- * Koordinace
- * LeaseId
- * Renew

Paralelní upload/download

- * Nebo náhodné změny
- * 4MB blok, 50000 bloků
 - * 195,3GB
- * 64MB
- * BlockID
 - * 64b, stejná délka(!)

Paralelní listing

- * Maximálně 5000 položek na request
- * Volitelný prefix
- * Co třeba A-z? 😊

CDN

- * <https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cdn/>
- * <https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-transfers/>
- * Vlastní doména

Statický hosting

- * Statické (semi-) soubory přímo ze storage accountu
- * Nelze / => index.html
- * CDN

Import a export job

- * BitLockerem zašifrované
- * Sériové číslo disku
- * NTFS, 3.5,, SATA II/III

Mazání

- * Stojí transakce
- * Je „pomalé“
- * Smazat celý kontejner 😊

Q & A

