

DATA LAN

Máte svoje citlivé dáta pod kontrolou ?

Jan Böjtös

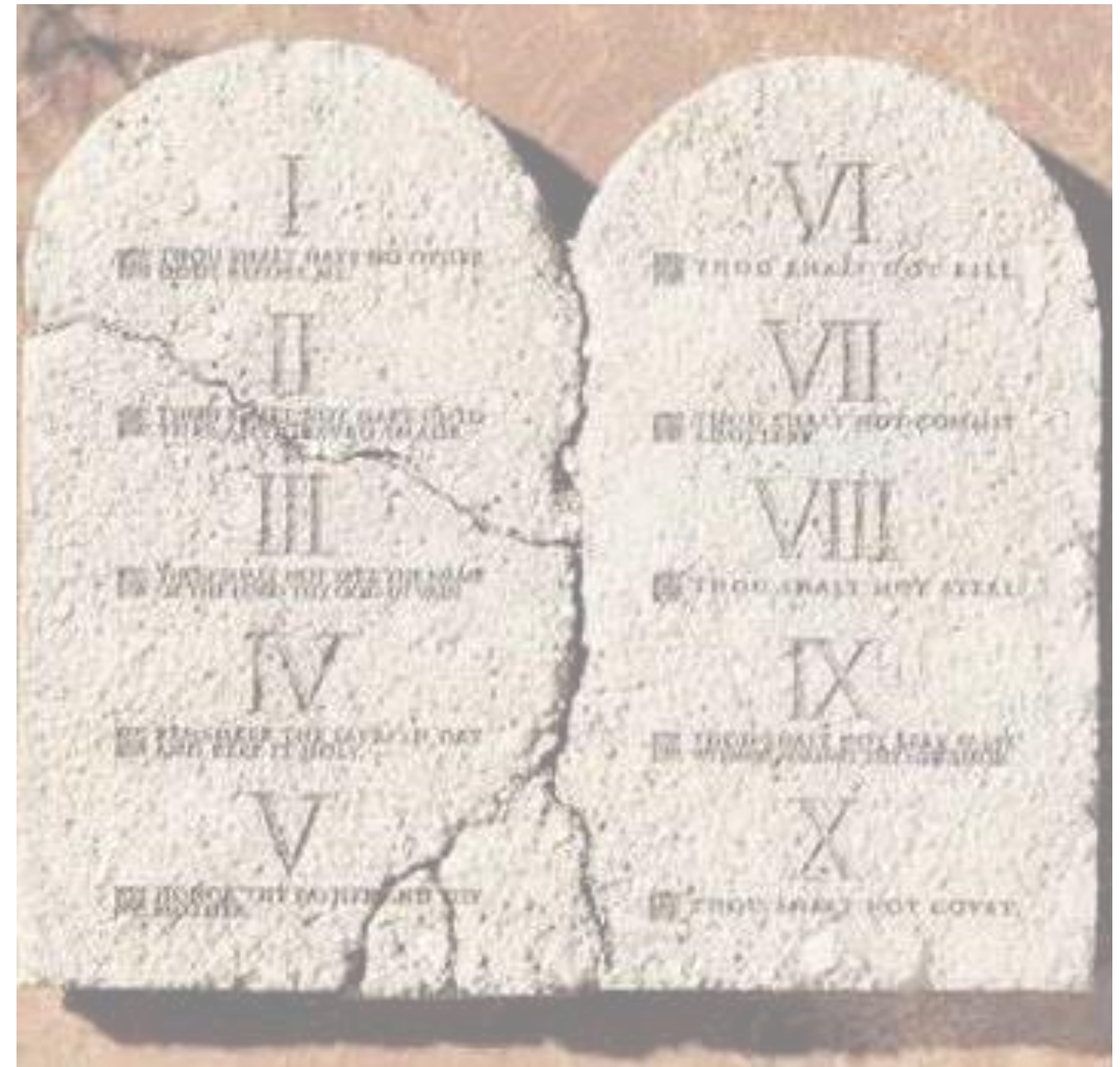
Presales Team Leader &
Security Manager

Jozef Kolek

Senior Consultant

DESATORO OCHRANY DÁT

- I. Zisťovanie a klasifikácia citlivých aktív
- II. Posúdenie konfigurácií a zraniteľností (zraniteľných miest)
- III. Sanácia zraniteľností
- IV. Redigovanie údajov v neštruktúrovaných dokumentoch.
- V. Riadenie zmien (keďže sa týka bezpečnosti a súladu).
- VI. Monitorovanie aktivít v reálnom čase
- VII. Auditovanie činností / reportovanie
- VIII. Riadenie prístupu / oprávnenia
- IX. Šifrovanie údajov
- X. Maskovanie údajov



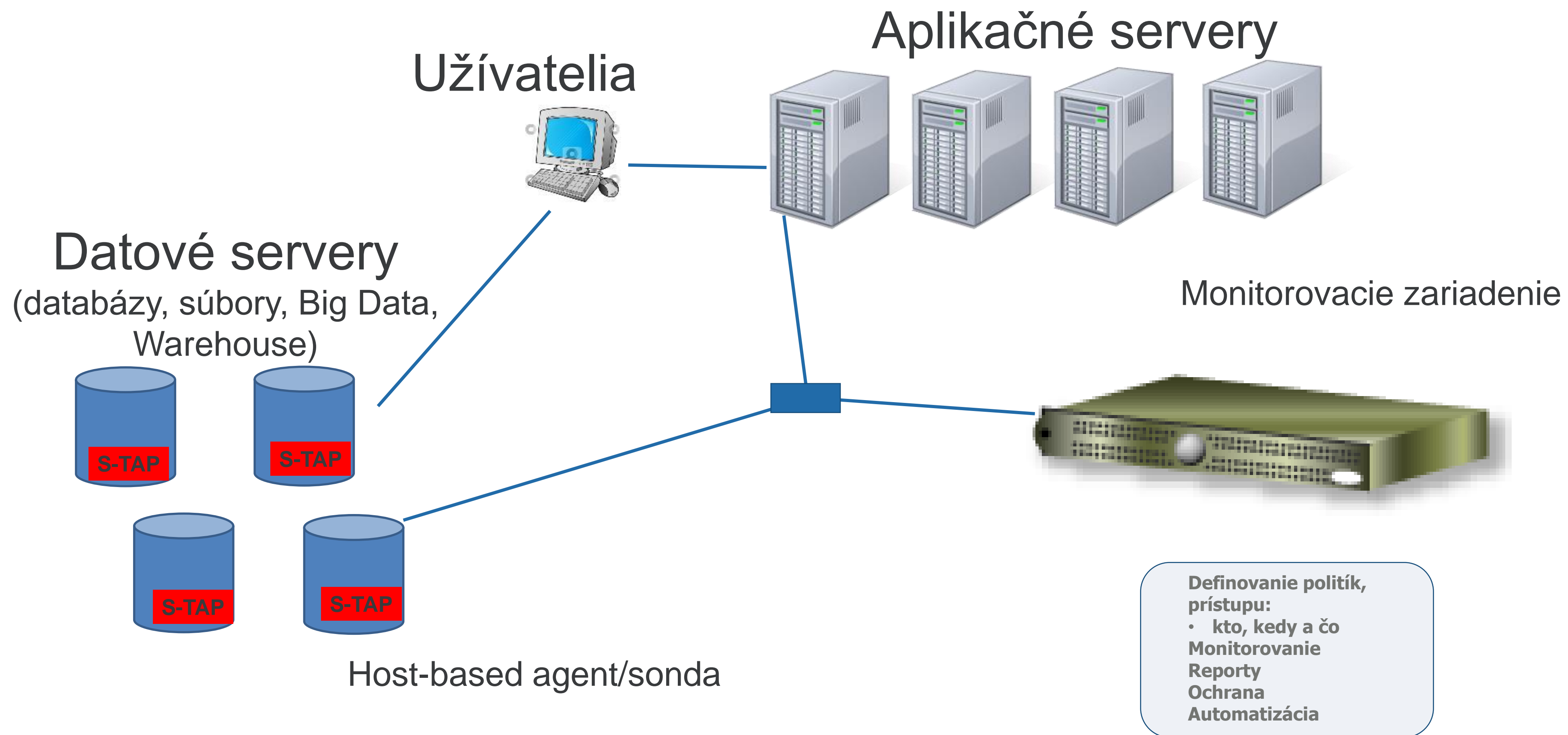
PROBLÉMY A RIZIKÁ

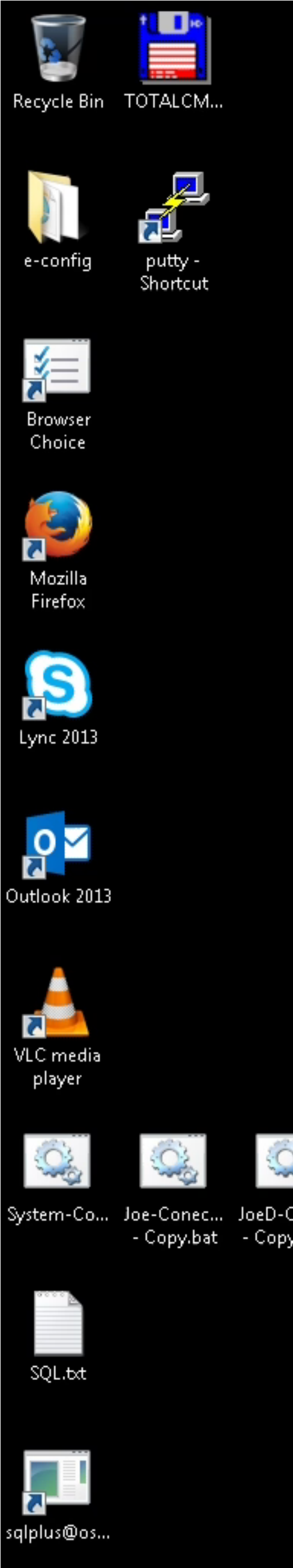
Problémy a riziká súčasného stavu

- Ochrana citlivých údajov
- Čo robia používatelia?
- Čo robia privilegovaní užívatelia?
- Čo robia dodávateľia aplikácií?
- Som odolný voči neustále pribúdajúcim zraniteľnostiam?
- Súlad s nariadeniami, normami (napr. GDPR, SOX, PCI, NIST, STIG...)

POPIS RIEŠENIA

Architektúra riešenia





```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\jkolek\Desktop>sqlplus joe/guardium@//172.31.33.72:1521/XE
SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Fri Apr 20 11:40:56 2018
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
SQL> _
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\jkolek\Desktop>sqlplus system/guardium@//172.31.33.72:1521/XE
SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Fri Apr 20 11:41:01 2018
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
SQL>
```

MONITOROVANIE, LOGOVANIE AKTIVÍT BLOKOVANIE

