



Open-source bydlí na Praze 10

ÚŘAD MČ PRAHA 10

Jan Vojtěch Binder – CIO MČ P10
Tým IT Praha 10

Původní situace

- HW IBM, Fortinet, ...
- SW VMware, IBM, Fortinet

- ale i ...
 - DEBIAN, PostgreSQL, Apache, TomCat, MediaWiki

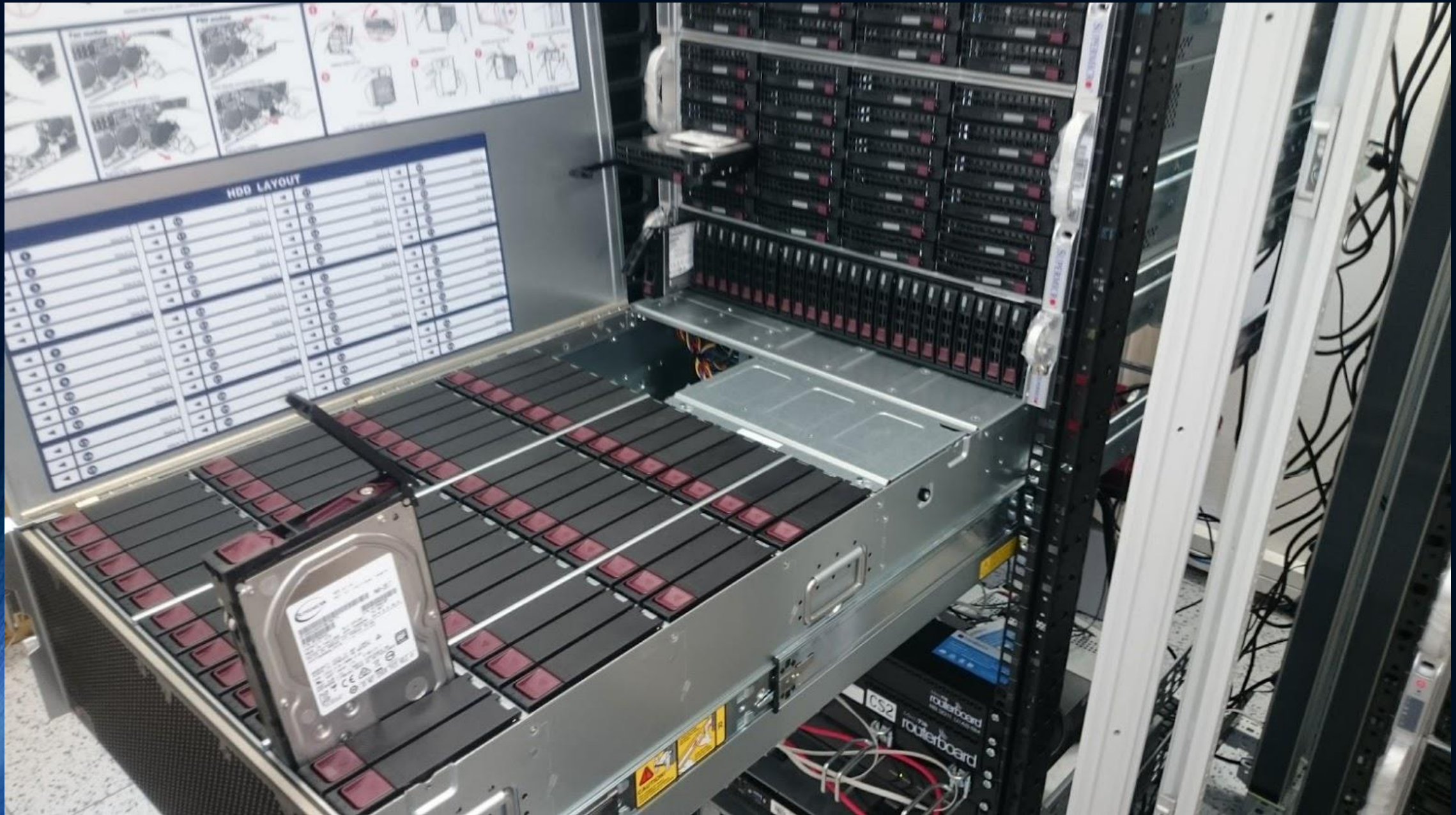
S open-source

- HW standardní Intel
- SW DEBIAN, KVM, Icinga, DokuWiki

Změna v číslech – disková úložiště

- Původní zadání
 - IBM pole - hrubá kapacita 30TB
 - Technologie FiberChannel, SAS, HW RAID
 - Rozpočet 4.900.000,-Kč s DPH
- Nové zadání a realizace
 - Standardní komponenty vysoutěženo dle zákona o VZ
 - Technologie IP (iSCSI)
 - 2x pole 9,6TB SSD + 180TB HDD, 512GB RAM, 2xCPU, 8x10Gbps port
 - 1x pole 288TB HDD, 128GB RAM, 6x10Gbps port
 - 2x SAN switch
 - Cena 3.042.000,-Kč s DPH





HDD LAYOUT

| Row | Col | Model | Capacity | Serial | Part No. |
|-----|-----|-------------|----------|--------|----------|
| 1 | 1 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 2 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 3 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 4 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 5 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 6 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 7 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 8 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 9 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 10 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 11 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 12 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 13 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 14 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 15 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 16 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 17 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 18 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 19 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 20 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 21 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 22 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 23 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 24 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 25 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 26 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 27 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 28 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 29 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 30 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 31 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 32 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 33 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 34 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 35 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 36 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 37 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 38 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 39 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 40 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 41 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 42 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 43 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 44 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 45 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 46 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 47 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 48 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 49 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 50 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 51 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 52 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 53 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 54 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 55 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 56 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 57 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 58 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 59 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 60 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 61 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 62 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 63 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 64 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 65 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 66 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 67 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 68 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 69 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 70 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 71 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 72 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 73 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 74 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 75 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 76 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 77 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 78 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 79 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 80 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 81 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 82 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 83 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 84 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 85 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 86 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 87 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 88 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 89 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 90 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 91 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 92 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 93 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 94 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 95 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 96 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 97 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 98 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 99 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |
| 1 | 100 | ST3000LH001 | 3TB | ... | ... |

CS2
routerboard
routerboard

