

Ochrana Spanning Tree

KIV/PD

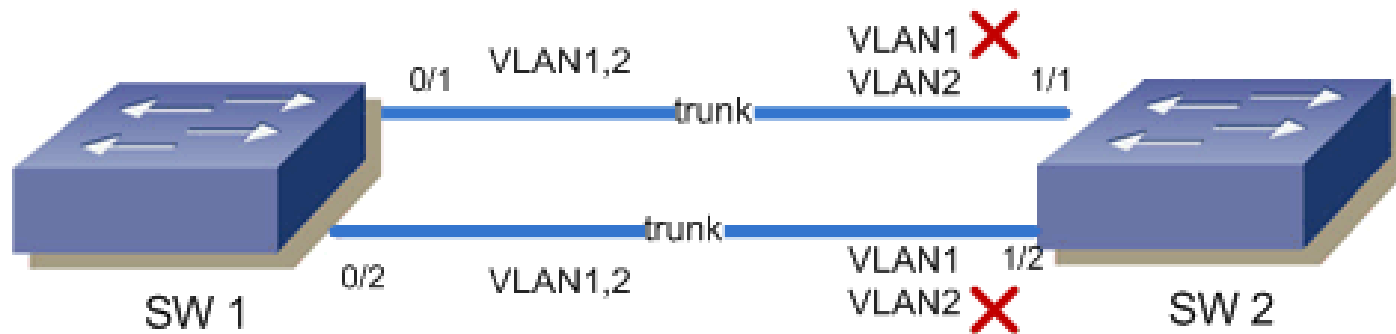
Přenos dat

Martin Šimek

Load Balancing ve Spanning Tree

2

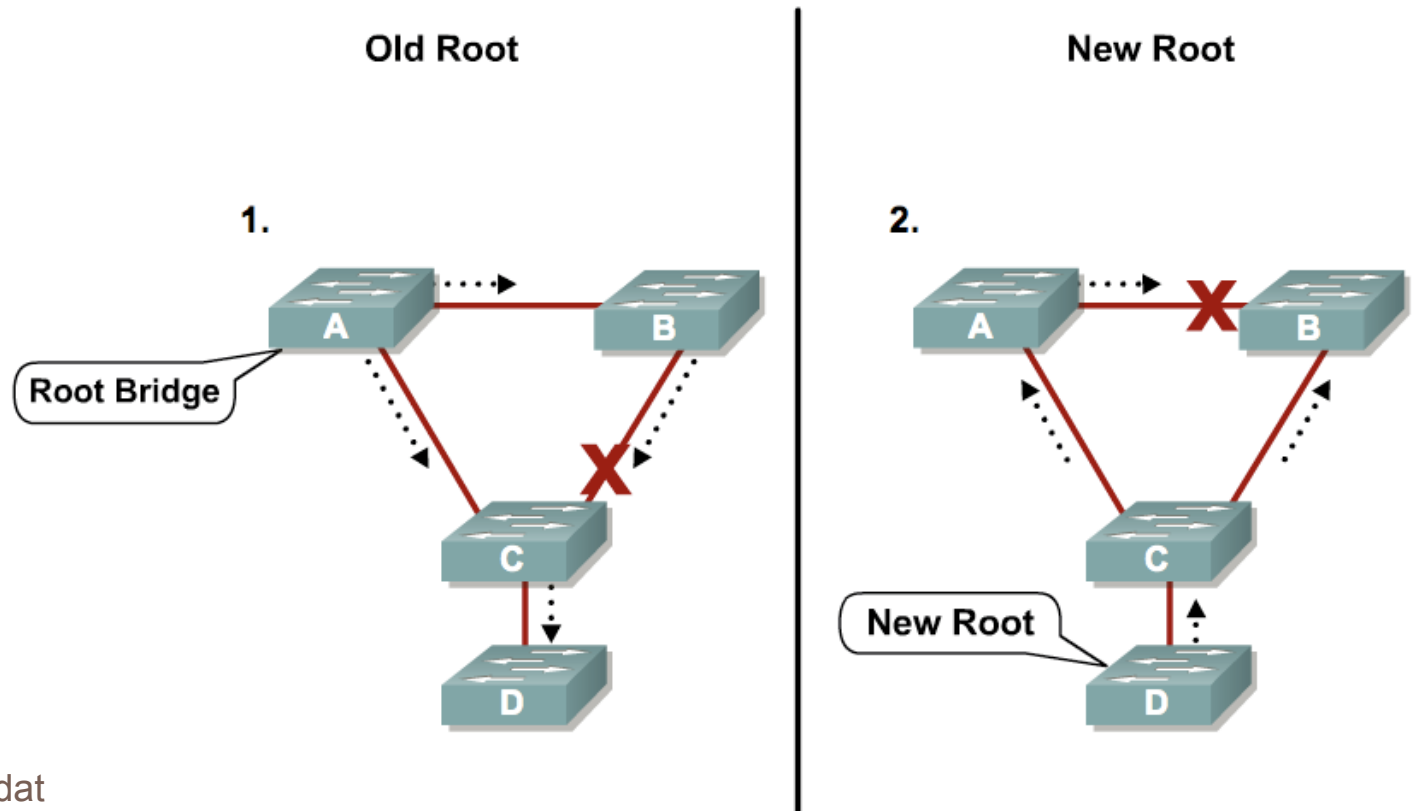
- pomocí priority portů – defaultně 128
- pomocí ceny cesty



Root Guard

3

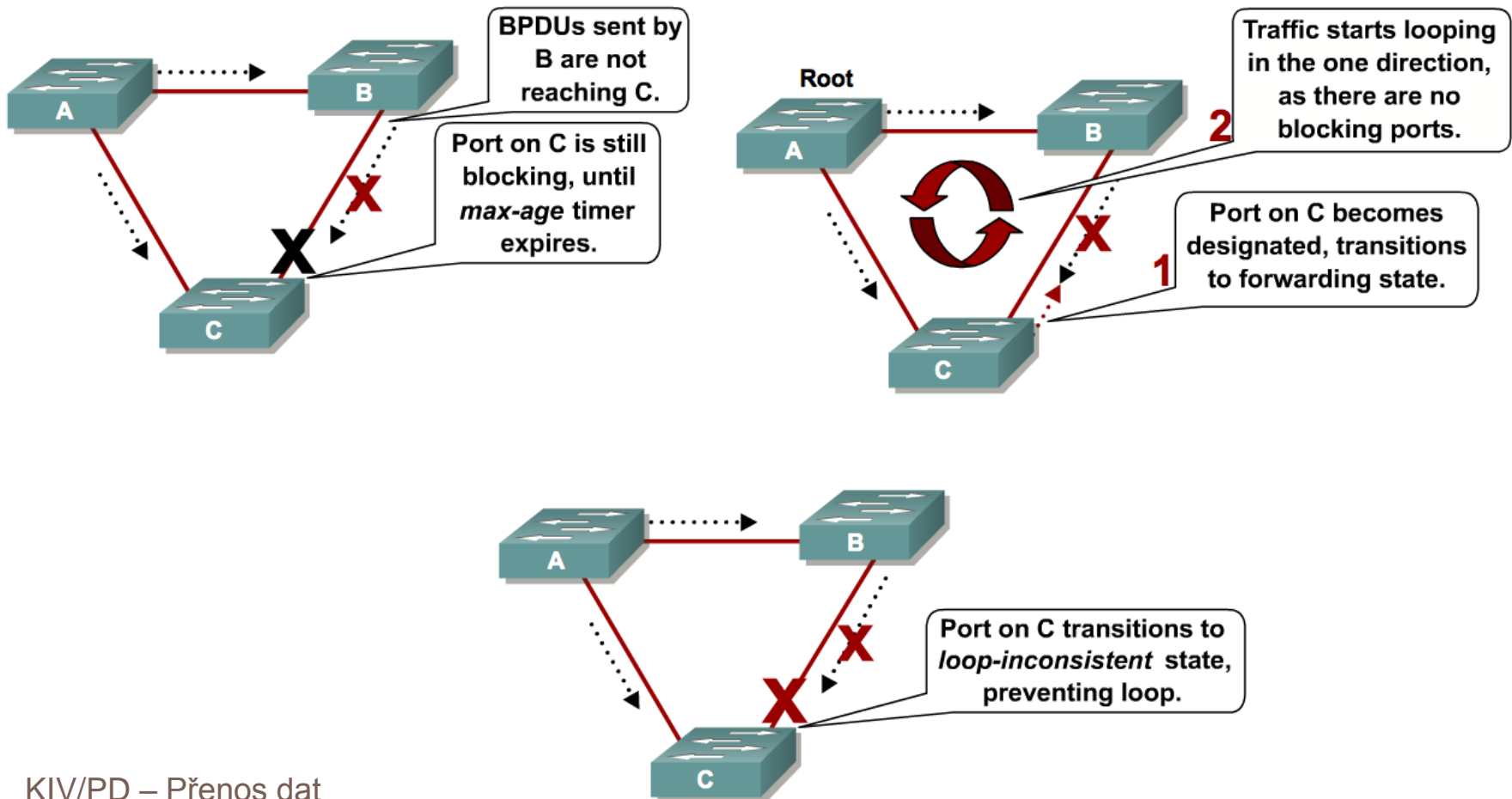
- nedovolí, aby se designated port stal root portem
- port bude ve stavu **root-inconsistent**



Loop Guard

4

- ochrana proti vzniku smyčky při výpadku BPDU rámců



BPDU Guard a BPDU Filter

5

- **PortFast** – rychlý přechod koncových portů do stavu forwarding
- **Guard** – ochrana proti příjmu BPDU rámců na PortFast portech
 - ▣ port se dostane do stavu **error-disable**
- **Filter** – zamezuje příjmu i vysílání BPDU rámců
 - ▣ defaultně na PortFast portech