



Kerber Backup Server

Daniel Schikor

Aké dáta chceme zálohovať

- dokumenty
- maily
- osobné nastavenia a pod.
- chceme šetriť čas adminovi a používateľom

Zálohovanie pracovných staníc



KDE MOŽU NASTAŤ PROBLÉMY



- nepravidelné zálohovanie
- ľahko sa stratí



- nepravidelné zálohovanie
- nízka výdrž



- nepravidelné zálohovanie
- nie je zvyčajne redundantné

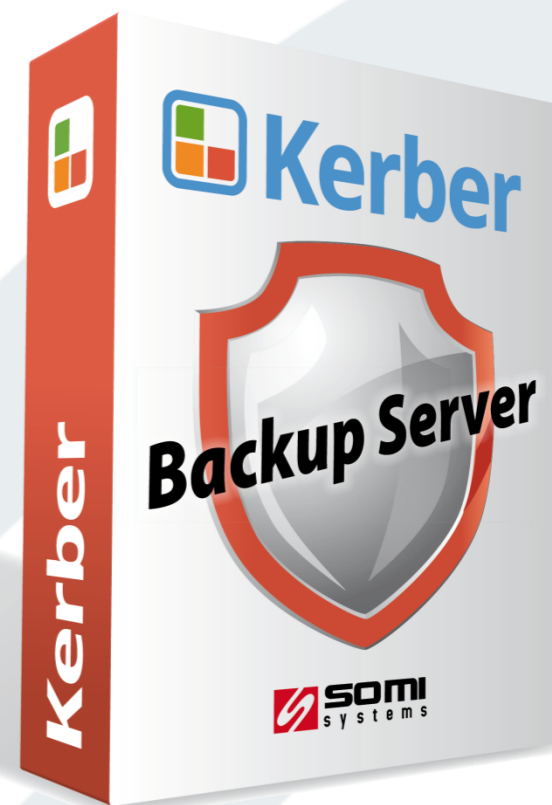


KDE MOŽU NASTAŤ PROBLÉMY



- zálohuje sa spravidla raz za deň
- adresár zvyčajne zdieľa viac používateľov
- nie je kontrola zálohovaného obsahu





Prečo Kerber Backup Server?

- efektivita pri strate dát
- obnova na pár klikov
- na obnovu dát nie je potrebný žiadny softvér
- dostupné pre všetky typy operačných systémov

(Ubuntu 16.04 LTS, Windows Vista/7/8/10, Mac OS X 10.11 a vyššie)

Technológia

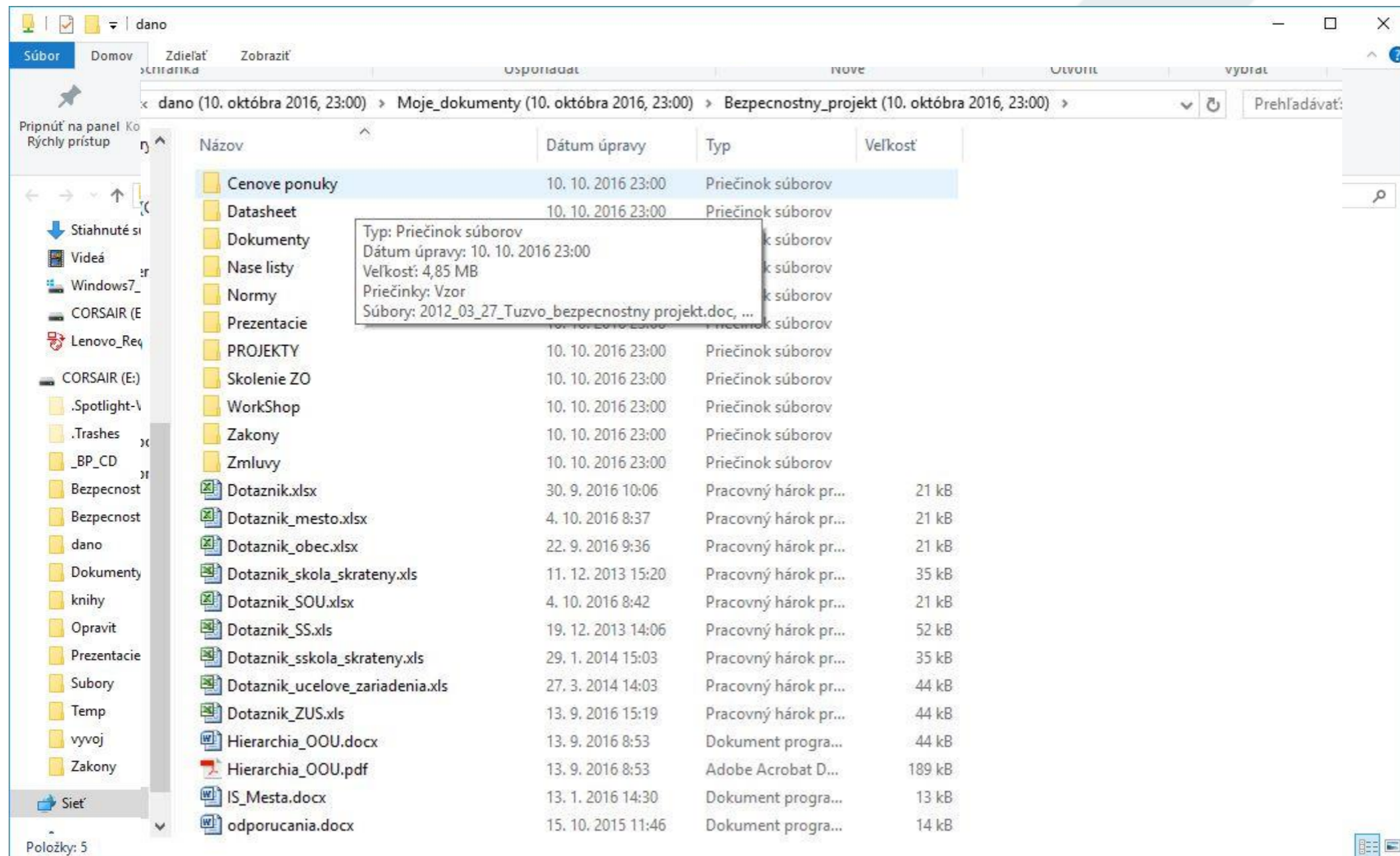
- časové snímky (copy on write)
- de-duplikácia
- transparentná kompresia (lzjb)

Serverové funkcie

- konfigurácia klienta so servera
- možnosť definícií vlastných šablón
- rôzne šablóny pre rôzne platformy
- automatické aktualizácie servera
- komplexné záznamy správania klientov
- štatistiky v grafoch
- public API

Klientske funkcie

- návrat späť do konkrétneho času
- zamknutie nastavení len pre administrátora
- neviditeľný režim
- nemožnosť zmazať časové snímky klientom
- kontrola zálohovaného obsahu



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'dano'. The address bar indicates the path: `dano (10. októbra 2016, 23:00) > Moje_dokumenty (10. októbra 2016, 23:00) > Bezpecnostny_projekt (10. októbra 2016, 23:00)`. The left sidebar shows the navigation pane with 'Siet' selected. The main pane displays a list of files and folders in a table view.

Názov	Dátum úpravy	Typ	Veľkosť
Cenove ponuky	10. 10. 2016 23:00	Priečinko súborov	
Datasheet	10. 10. 2016 23:00	Priečinko súborov	
Dokumenty		Priečinko súborov	
Nase listy		Priečinko súborov	
Normy		Priečinko súborov	
Prezentacie		Priečinko súborov	
PROJEKTY		Priečinko súborov	
Skolenie ZO		Priečinko súborov	
WorkShop		Priečinko súborov	
Zakony		Priečinko súborov	
Zmluvy		Priečinko súborov	
Dotaznik.xlsx	30. 9. 2016 10:06	Pracovný hárok pr...	21 kB
Dotaznik_mesto.xlsx	4. 10. 2016 8:37	Pracovný hárok pr...	21 kB
Dotaznik_obec.xlsx	22. 9. 2016 9:36	Pracovný hárok pr...	21 kB
Dotaznik_skola_skrateny.xls	11. 12. 2013 15:20	Pracovný hárok pr...	35 kB
Dotaznik_SOU.xlsx	4. 10. 2016 8:42	Pracovný hárok pr...	21 kB
Dotaznik_SS.xls	19. 12. 2013 14:06	Pracovný hárok pr...	52 kB
Dotaznik_sskola_skrateny.xls	29. 1. 2014 15:03	Pracovný hárok pr...	35 kB
Dotaznik_ucelove_zariadenia.xls	27. 3. 2014 14:03	Pracovný hárok pr...	44 kB
Dotaznik_ZUS.xls	13. 9. 2016 15:19	Pracovný hárok pr...	44 kB
Hierarchia_OOU.docx	13. 9. 2016 8:53	Dokument progra...	44 kB
Hierarchia_OOU.pdf	13. 9. 2016 8:53	Adobe Acrobat D...	189 kB
IS_Mesta.docx	13. 1. 2016 14:30	Dokument progra...	13 kB
odporucania.docx	15. 10. 2015 11:46	Dokument progra...	14 kB

A tooltip is displayed over the 'Cenove ponuky' folder, showing the following information:

- Typ: Priečinko súborov
- Dátum úpravy: 10. 10. 2016 23:00
- Veľkosť: 4,85 MB
- Priečinky: Vzor
- Súbory: 2012_03_27_Tuzvo_bezpecnostny projekt.doc, ...

Primárnym poslaním **Kerber Backup Servera** je to, aby dáta, ktoré v organizácii vznikli, v nej aj **OSTALI.**

Nie je dôležité, akým spôsobom bude vedený útok na Vaše dáta. Dnes je to ransomware, zajtra to môže byť **NIEČO INÉ.**

„Z našej strany je s Kerber Backup Serverom pre zálohovanie lokálnych diskov spokojnosť. Systém pracuje spoľahlivo, bez nejakých veľkých zásahov zo strany administrátora.“

Karol Valko
Vedúci IT oddelenia, Nemark Slovakia s.r.o.

„S Kerber Backup Serverom sme získali bezpečné úložisko pre naše dáta. Prehľadná správa cez web rozhranie nám poskytla možnosť zmeny nastavení nezávisle na OS. Možnosť návratu v čase predstavuje veľkú pomoc pri nechcených zmenách dokumentov. Vysoko si ceníme aj profesionalitu a ústretovosť technickej podpory.“

Mgr. Viera Džundová
Riaditeľka ZŠ Malcov