

sys.backup4win

Kako bi mogli koristiti uslugu **sys.backup** na operacijskom sustavu Windows Server, morate preuzeti i instalirati klijentsku aplikaciju. S CARNetovog FTP poslužitelja možete preuzeti [32-bitne](#) [1], odnosno [64-bitne](#) [2] verzije ovog softvera.

Ovdje možete pronaći upute za podešavanje usluge **sys.backup** za Windows Server:

- [2003](#) [3]
- [2008\(R2\)](#) [4]
- [2012\(R2\)](#) [5]

FAQ

Kako obnoviti javni ključ?

Da bi se certifikat obnovio, potrebno je da na poslužitelju koji koristi sys.backup uslugu:

1. preuzmete Windows batch datoteku sa ftp://ftp.carnet.hr/carnet-windows/renew_cert.bat [6]
2. pokrenete command prompt (cmd) sa administratorskim (elevated) ovlastima
3. pokrenete batch skriptu renew_cert.bat

Ako je sve uspješno prošlo, poslati (output komande) certifikat na sysbackup@carnet.hr.

Za kraj predlažemo da pročitate **UPOZORENJE** na <https://sysportal.carnet.hr/node/831> [7].

Što se ne arhivira kroz sys.backup uslugu?

Mapa Windows

"[A-Z]:/Windows"

Exclude Mozilla-based programs' file caches

"[A-Z]:/Documents and Settings/*/Application Data/*/Profiles/*/Cache"

"[A-Z]:/Documents and Settings/*/Application Data/*/Profiles/*/Cache.Trash"

"[A-Z]:/Documents and Settings/*/Application Data/*/Profiles/*/ImapMail"

Privremeni direktoriji i datoteke, kao i datoteke iz međuspremnika web-preglednika

"[A-Z]:/temp"

"[A-Z]:/tmp"

"[A-Z]:/Documents and Settings/*/Local Settings/Temp"

"[A-Z]:/Documents and Settings/*/Local Settings/Temporary Internet Files"

Sadržaj Recycle Bin-a

"[A-Z]:/\$RECYCLE.BIN"

Datoteka za swap

"[A-Z]:/pagefile.sys"

Datoteke sustava ili na drugi način nekorisne u arhivi

"[A-Z]:*/System Volume Information*"

Kako ručno pokrenuti backup?

Trenutno jedini način ručnog pokretanja je kroz web sučelje usluge: <https://sysbackup.carnet.hr> [8].

Nakon što se prijavite sa svojim računom iz sustava AAI@EduHr, odaberite *'My clients in sys.backup'*,

te poslužitelj (ako ih imate više) na kojem želite pokrenuti *backup*. Nakon toga ćete dobiti opciju 'Run backup'. Prije pokretanja je potrebno odabrati 'Level', odnosno razinu *backupa*.

Zašto ne vidim datoteke i direktorije nakon vraćanja podataka?

To se događa kad se vraćanje podataka radi u nepostojeći direktorij. Preporučamo da kreirate *restore* direktorij (primjerice **C:\sysbackup_restore**) prije nego pokrenete vraćanje podataka. U slučaju da *restore* direktorij ne vidite nakon vraćanja podataka, potrebno je podesiti *File Explorer* tako da prikazuje skrivene/sistemske datoteke i direktorije ([upute](#) [5]: str.6)

Kako pokrenuti vraćanje podataka?

Nakon prijave, potrebno je odabrati "My clients in sys.backup", te nakon toga poslužitelj s kojeg želimo napraviti vraćanje podataka. Potom je potrebno odabrati opciju "View or restore files", te klikom na traženo razdoblje *joba* odabrati "Restore". Usluga će nas pitati lokaciju povrata koju je potrebno unijeti u formatu sa znakom "/". Pokušaj vraćanja podataka sa znakom "\" neće biti uspješan.

Nakon instalacije nisam zaprimio nikakvu obavijest. Zašto?

Važno je napomenuti da poslužitelj tijekom cijelog postupka instalacije mora biti *online*, tj. mora imati pristup Internetu. U protivnom, nećete dobiti obavijesti na mail niti će backup uspješno prolaziti, jer podaci kroz instalacijsku proceduru nisu poslani u CARNet.

Kako mogu vratiti samo jednu datoteku ili direktorij?

Trenutno ne postoji opcija na web sučelju usluge **sys.backup** koja nudi pregled i odabir pojedinačnih datoteka za vraćanje. Jedini način za to je da nam se obratite mailom na **sysbackup@carnet.hr** s navedenim datumom backupa datoteke koju želite povratiti, kao i njenu punu putanju (npr. *C:\Program Files\Neki Direktorij\Ime_datoteke.ext*). Moguće je navesti više datoteka i direktorija.

Da li mogu backupirati Windows 7/8?

Ne. Trenutno je usluga ograničena isključivo na Windows Server grupu operacijskih sustava.

Kako isključiti pojedine direktorije iz backupa?

Unutar direktorija kojeg želite isključiti iz daljnjih backupa, koristeći *command prompt* kao administrator upišite sljedeću naredbu:

```
type NUL > .bacula_excludeme
```

Da li je moguće uraditi bare metal recovery koristeći sys.backup4win?

Moguće je, ali uz pomoć Windows alata (i to za verzije 2008 na više), od kada je Windows uveo **wbadmin** alat kao zamjenu za **ntbackup**. Koristeći ovaj alat, potrebno je napraviti **vhd** sliku diska (*image*) uz opciju **-allcritical**. Lokacija vhd datoteke treba biti pokrivena sys.backupom. Također je potrebno urediti Windows Registry u slučaju kad *source* i *destination* opcije wbadmin alata koriste isti disk. Kod povrata je potrebno pokrenuti server (*boot from*) koristeći instalacijski medij, te odabrati 'Recover from image'. Više informacija možete naći na: <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ee849849> [9].

Napomena: bare metal recovery je moguće raditi, ali na vlastitu odgovornost. CARNet ne pruža

tehničku podršku vezanu uz kreiranje Windows sigurnosne kopije kao niti povrata iste.

Kako točno mogu znati da li sam i koliko prešao dozvoljenu kvotu od 200GB?

Kako je provjera potrošnje diska vremenski zahtjevnija radnja trenutno je nismo u mogućnosti automatizirati na način da korisnik ima kontinuirani uvid u potrošenu kvotu. Preporučamo korisnicima da prate stanje zauzeća diskova na računalima koja drže u usluzi sys.backup, a ukoliko želite doznati točno stanje potrošene kvote pošaljite nam upit na sysbackup@carnet.hr.

uto, 2014-11-25 09:05 - Uredništvo **Vote:** 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1461>

Links

- [1] <ftp://ftp.carnet.hr/carnet-windows/cn-bacula-x86-en-US.msi>
- [2] <ftp://ftp.carnet.hr/carnet-windows/cn-bacula-x64-en-US.msi>
- [3] https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute_docx_server2003.pdf
- [4] https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute_docx_server2008.pdf
- [5] https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute_docx_server2012.pdf
- [6] ftp://ftp.carnet.hr/carnet-windows/renew_cert.bat
- [7] <https://sysportal.carnet.hr/node/831>
- [8] <https://sysbackup.carnet.hr>
- [9] <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ee849849>