

## 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](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 zahtjevna 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](mailto: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](https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute_docx_server2003.pdf)
- [4] [https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute\\_docx\\_server2008.pdf](https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute_docx_server2008.pdf)
- [5] [https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute\\_docx\\_server2012.pdf](https://sysportal.carnet.hr/system/files/upute_docx_server2012.pdf)
- [6] [ftp://ftp.carnet.hr/carnet-windows/renew\\_cert.bat](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>