



## Arnes in oblačne storitve ARNES in the Cloud

### Povzetek

Katere oblačne storitve obstajajo in katere so njene možnosti, so pomembne informacije za uporabnike, ki tovrstne storitve že uporabljam ali se bodo z njimi v prihodnosti srečali. Arnesove oblačne storitve ponujajo rešitve, kot so na primer izmenjava do 100 GB velikih datotek, dostop do hitrih, zanesljivih in varnih gostujočih virtualnih strežnikov, kako kot uporabnik za shranjevanje varnostne kopije izkoristiti možnost shranjevanja datotek na strežnikih in podobno. Kot odgovor na to bodo predstavljene Arnesove storitve in načini uporabe, ki jih morda še ne poznate, in sicer poštni račun kot hramba podatkov, gostujoči virtualni strežniki, FileSender, strežnik v oblaku in podatkovna shramba v oblaku.

**Ključne besede:** Arnes račun, GVS, FileSender, Arnes shramba, Arnes oblak

### Abstract

Which cloud services exist and what their options are is important information for users who have already used these services, or to those who will come across them in the future. ARNES cloud services offer solutions such as, for example, the exchange of up to 100 GB large files, access to fast, reliable and secure hosted virtual servers, means of storing backups or taking advantage of the cloud servers. In this presentation ARNES services will be displayed, including some that may be new to you, including the possibility of using your mail account for data storage, elements such as virtual servers, FileSender, and server and data storage in the cloud.

**Keywords:** Arnes account, GVS, filesender, Arnes storage, Arnes cloud.

### Uvod

Vse več storitev se iz lokalne infrastrukture prestavlja v oblačne storitve. Zaradi tega na Arnesu ponujamo hitre, zanesljive in z veliko hitrostjo povezane strežnike. Ti nudijo različne preizkušene, stabilne, varne in skrbno vzdrževane storitve, ki omogočajo shranjevanje podatkov in/ali možnost postavitve računalnika v oblak.

### Oblačne storitve

Uporabniki so ob 20-letnici Arnesa pridobili 20 gigabajtov prostora na svojem osebnem računu. Ta prostor je sicer namenjen elektronski pošti, ampak ga lahko uporabnik nameni tudi za lastno statično spletno stran ali za varno osebno shrambo [1].

Namesto uporabe USB-ključev, zgoščenk in DVD-plošč lahko danes velike količine podatkov enostavno in hitro prenesemo prek spletnne aplikacije **Arnes FileSender**. Lahko pa tudi komur koli dodelite vavčer in nato vam (ali komu drugemu) ta oseba (ki nima Arnesovega računa) pošlje datoteko [2].

**Gostujoči virtualni strežniki** so namenjeni članicam, ki želijo prostor, na katerem lahko gostijo svoje dinamične spletnne strani (npr. joomla, moodle, wordpress ...) [3].

Uporabnikom sta namenjeni tudi naslednji dve pogosto uporabljeni in koristni storitvi.

**Arnes shramba** omogoča članicam, da pridobijo večji prostor, na katerem lahko izdelujejo varnostne kopije. Storitev je namenjena varovanju varnostnih kopij na sekundarni lokaciji [4].

**Arnesov oblak** je zmogljivejši virtualni strežnik z dodatnimi viri, ki članicam omogoča enostavno platformo za gostovanje strežnika, ki pa je popolnoma pod njegovim upravljanjem [5].

Storitvi Arnes shramba in oblak se dopolnjujeta, tako da lahko shrambo uporabite v svojem oblaku.

### Zaključek

Povpraševanje po oblačnih storitvah hitro narašča, saj poenostavijo možnost varnega shranjevanja in prenašanja večje količine podatkov ter omogočajo pridobitev velike količine strežniških in pomnilniških kapacetet.

Arnes zato tako posameznikom kot članicam ponuja enostavnost, stabilnost in strojno neodvisnost pri rabi storitev, ki jim omogočijo, da svoje podatke hitro in varno shranijo.

### Viri

1. Arnes. *Statično gostovanje*. Pridobljeno 18. 3. 2013 s <http://www.arnes.si/storitve/splet-posta-strezniki/staticno-gostovanje-htmlwww2.html>.
2. Arnes. *FileSender – izmenjava datotek preko spleta*. Pridobljeno 18. 3. 2013 s <http://www.arnes.si/storitve/splet-posta-strezniki/filesender.html>.
3. Arnes. *Dinamično gostovanje (PHP/MySQL)*. Pridobljeno 18. 3. 2013 s <http://www.arnes.si/storitve/splet-posta-strezniki/dinamicno-gostovanje-phpmysql.html>.
4. Arnes. *Arnes shramba*. Pridobljeno 18. 3. 2013 s <http://www.arnes.si/storitve/splet-posta-strezniki/arnes-shramba.html>.
5. Arnes. *Strežnik po meri*. Pridobljeno 18. 3. 2013 s <http://www.arnes.si/storitve/splet-posta-strezniki/arnesov-oblak.html>.