

REGISTR.SI
ARNES DOMENE.SI
REGISTRACIJA DOMEN
SVETOVANJE
EDUROAM
DNS
HIBRIDNA OPTIČNA HRBTENICA
GRID
NADZOR STABILNOSTI
E-INFRASTRUKTURA
GEANT
INTERNET
OMREZJE
RAZVOJ
IPv6
RAČUNALNIŠTVO V OBLAKU
ARNES AAI
SVETLOBNE POTI
NADSTANDARDNE
STORITVE
ARNES
STORITVE
VIDEOKONFERENCE
SAFE-SI
STREŽNIKI
GOSTOVANJE
SPLETNIH STRANI
ARNOST
VOX VIDEO PRENOSI
E-POŠTA
MOODLE JOOMLA
TOČEN INTERNETNI ČAS
HRAMBA PODATKOV
ZAJČIČA
OMREŽJA
DEKAVNICE
KNJIŽNICE
MUZEJI
EŠČANJE
RT
ZAJČIČA
OMREŽJA

arnes  povezujemo znanje



Marko Bonač, direktor Arnesa

Arnes in druga raziskovalno-izobraževalna omrežja so v Evropi nastala iz potrebe, da se univerzam in raziskovalcem zagotovi globalno sodelovanje s pomočjo namenske infrastrukture in storitev, ki bi posebej prisluhnile njihovim potrebam.

Danes ta omrežja zaradi tesne povezanosti z uporabniki ponujajo svoje storitve tudi različnim nivojem izobraževanja, muzejem in še mnogim drugim, ki ustvarjajo, hranijo ali prenašajo znanje. Raziskovalne in izobraževalne mreže želijo ostati del skupnosti, iz katere so nastale. Z medsebojnim sodelovanjem, skupnim razvojem in projekti, prenosom znanja ter podporo pomagajo vzdrževati človeško mrežo vseh raziskovalcev, profesorjev, študentov, knjižničarjev, učiteljev ..., pri čemer je skupna e-infrastruktura samo nujna tehnološka podlaga.

Naše poslanstvo ni le v razvoju tehnologij in storitev ter kopičenju strokovnega znanja, ampak da to počnemo skupaj z uporabniki.

Svoje znanje želimo deliti z vami.

AKADEMSKA IN RAZISKOVALNA MREŽA SLOVENIJE – ARNES JE JAVNI ZAVOD, KI GRADI, VZDRŽUJE IN UPRAVLJA OMREŽNO INFRASTRUKTURO, KI POVEZUJE UNIVERZE, INŠTITUTE, RAZISKOVALNE LABORATORIJE, ŠOLE, BAZE PODATKOV, MUZEJE IN DIGITALNE KNJIŽNICE.

POVEZUJEMO ZNANJE

Vse storitve Arnesa so za upravičene organizacije brezplačne.



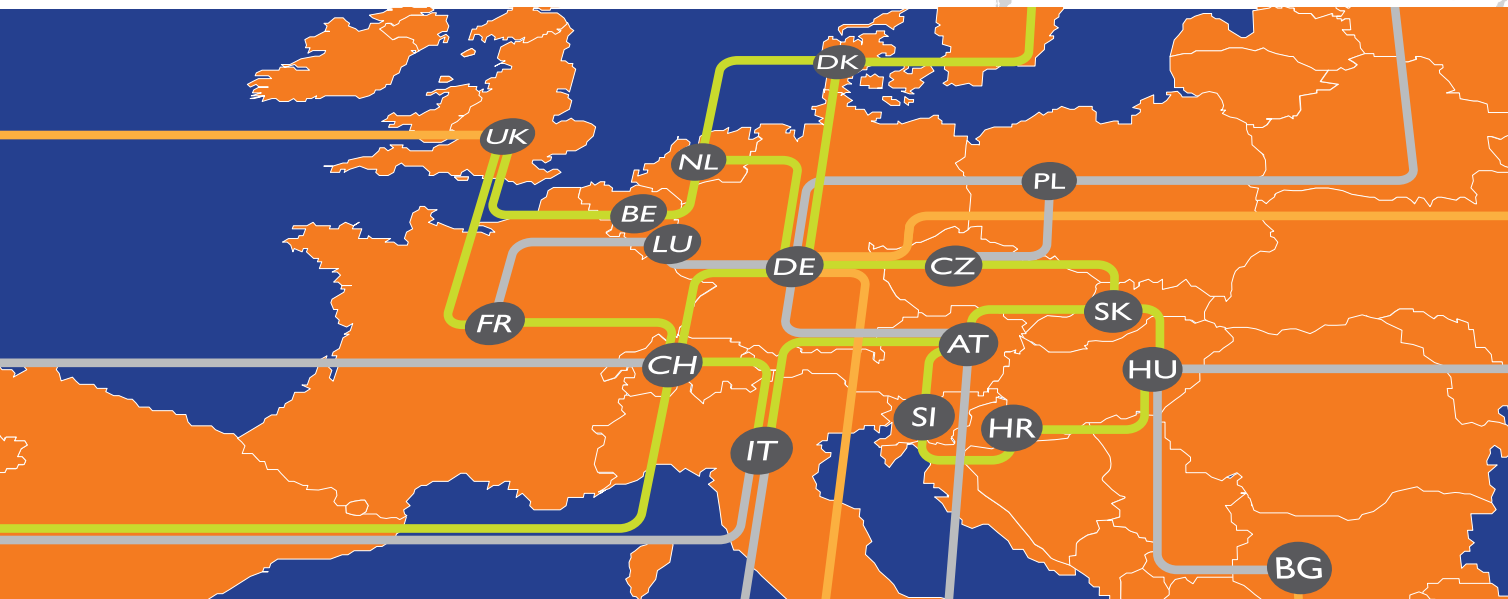
Arnes povezuje več kot 1.000 slovenskih organizacij, storitve Arnesa pa na tak način uporablja blizu 200.000 ljudi.

Arnes vsem upravičnim organizacijam nudi:

- vključitev v nacionalno in evropsko raziskovalno omrežje,
- lažje sodelovanje v mednarodnih projektih, ki zahtevajo hitre in zanesljive povezave, stabilne videokonferenčne prenose ter prenos velike količine podatkov,
- varnost omrežja in pomoč pri odpravljanju težav,
- storitve in gostovanje na svoji strežniški infrastrukturi,
- tehnično podporo in pomoč uporabnikom,
- znanje s strokovnim svetovanjem, delavnicami in predavanji,
- registracijo domen pod .si.

OMREŽJE GÉANT POVEZUJE RAZISKOVALNA IN IZOBRAŽEVALNA OMREŽJA V 34 EVROPSKIH DRŽAVAH IN JE POVEZANO S PODOBNIMI OMREŽJI V DRUGIH REGIJAH IN NA DRUGIH KONTINENTIH.

OMREŽJE



<http://www.arnes.si/infrastruktura/omrezna-infrastruktura.html> • <http://www.arnes.si/infrastruktura/mednarodne-povezave-geant.html> • <http://www.geant.net/>

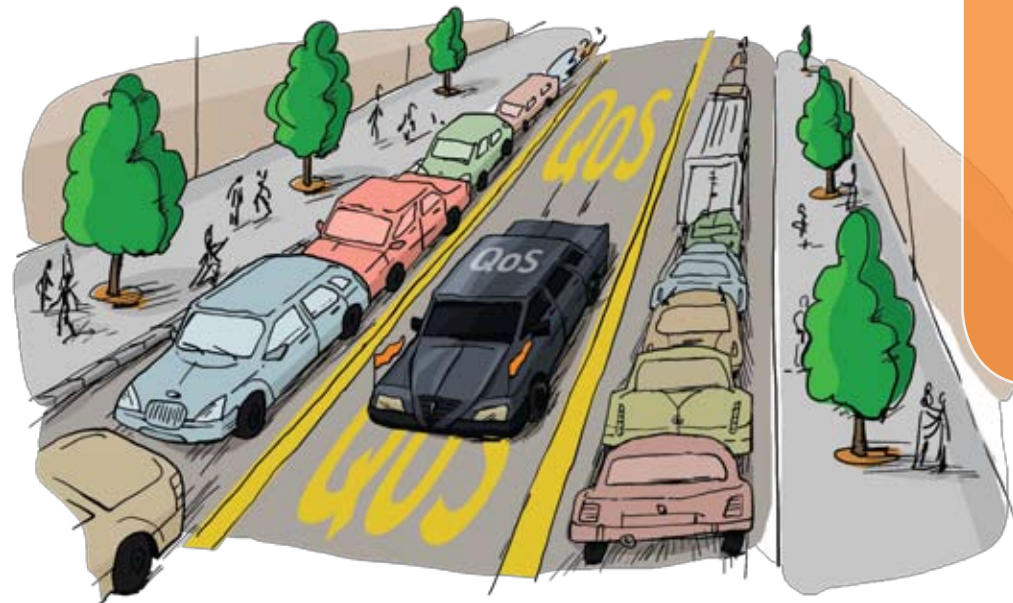
Omrežje ARNES kot sestavni del omrežja GÉANT predstavlja osnovni gradnik, ki Slovenijo povezuje v to enotno evropsko raziskovalno in izobraževalno e-infrastrukturo. Namen omrežja GÉANT in naših storitev je ustvariti dodano vrednost internetnim povezavam med raziskovalnimi centri, univerzami, šolami, digitalnimi vsebinami, muzeji ... s stalnim razvojem in prilagajanjem tem posebej zahtevnim uporabnikom.

GÉANT – NAJVEČJE RAZISKOVALNO OMREŽJE

Hrbtenica omrežja je zgrajena na lastnih (zakupljenih) optičnih vlaknih z uporabo WDM-tehnologije in ima hibridni značaj, partnerji pa prek državnih meja sodelujemo pri nenehnem uvajanju novih tehnologij, skupnih storitev in enotnem nadzoru kakovosti omrežja in podpori uporabnikom.

VSEM ČLANICAM OMREŽJA ARNES/GÉANT JE S TEM NA VOLJO MOŽNOST KOMUNIKACIJE NADSTANDARDNE KAKOVOSTI Z UPRAVLJANJEM PRIORITETNIH PODATKOVNIH POVEZAV (QoS) ALI CELO VZPOSTAVITVIJO PRIVATNIH SVETLOBNIH POTI.

NADSTANDARDNE STORITVE



<http://www.arnes.si/storitve/omrezne-storitve/ip-povezljivost/qos-zagotavljanje-kakovosti-prenosa.html> • <http://www.arnes.si/storitve/omrezne-storitve/svetlobne-poti.html>

QoS – ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI PRENOSA (ANGL. QUALITY OF SERVICE)

Komercialni internet ne nudi nobenih garancij za kakovost prenosa podatkov preko omrežja. IP-paketi se lahko izgubijo ali pa prispejo tudi z nekajsekundno zakasnitvijo. Takšen način vsekakor ni sprejemljiv za storitve, ki ne dovoljujejo izgub paketov ali prevelikih zakasnitev, npr. videokonference in prenos govora – VoIP. Z mehanizmom QoS posebej označimo pomembne pakete in jim s tem zagotovimo manjše zakasnitve ter minimalno verjetnost izgube. Uporaba mehanizmov za zagotavljanje QoS je še posebej pomembna na povezavah, ki so pogosto zasičene in ki so manj zmogljive.

SVETLOBNE POTI
Z izrazom »svetlobna pot« označujemo namensko zelo zmogljivo povezavo med dvema točkama (npr. raziskovalni laboratorij) za potrebe posebej zahtevnih projektov. Takšno povezavo je mogoče realizirati do katerekoli članice omrežja GÉANT/ARNES, ki ima tudi ustrezno zmogljivo lokalno omrežje. Uporabnik dejansko dobi v uporabo na celotni relaciji v optičnih vlaknih lastno valovno dolžino (»barvo«) zmogljivosti 1 do 10 Gb/s.

ARNES SKRBI ZA NEMOTENO DELOVANJE IN VARNOST POVEZAV MED ČLANICAMI OMREŽJA, KONFIGURIRA USMERJEVALNIKE IN UPRAVLJA MEHANIZME ZA KONTROLO DOSTOPA IN NADZOR PROMETA, S KATERIMI ŠČITI LOKALNO OMREŽJE PRIKLJUČENE ORGANIZACIJE.

ZMOGLJIVE IN VARNE POVEZAVE



V primerih motenj ali prekinitve delovanja dežurna služba, ki deluje 24 ur na dan in 7 dni v tednu, obvešča administratorje lokalnih omrežij. Napake odpravlja sama ali pa poskrbi za koordinacijo med vzdrževalci opreme in uporabniki. Arnes sodeluje tudi pri odkrivanju in reševanju anomalij in varnostnih problemov.

SKRB ZA IZMENJAVO PROMETA S PONUDNIKI INTERNETA V SLOVENIJI

Arnes je zaradi potreb po izmenjavi prometa med omrežjem ARNES in komercialnimi ponudniki interneta v Sloveniji vzpostavil SIX – Slovenian Internet Exchange. SIX je porazdeljeno vozlišče, ki se nahaja v Arnesovih prostorih na lokaciji Tehnološkega parka Ljubljana in je z redundantnima povezavama povezano na vozlišče na Institutu Jožef Stefan. S tem je vzpostavljena zmogljiva in zanesljiva infrastruktura, ki omogoča stabilno izmenjavo prometa med ponudniki interneta v Sloveniji.

ARNES SVOJIM ORGANIZACIJAM ČLANICAM NUDI STROKOVNO POMOČ PRI VPELJAVI IPV6 V LOKALNA OMREŽJA IN STORITVE.

Preverite, kako ste pripravljeni na IPv6?
<http://test-ipv6.com/>

ARNESOV IPV6
Arnesovo omrežje je že pripravljeno na protokol IPv6. Kot strateški partner zavoda Go6 in v sodelovanju z laboratorijem za telekomunikacije na Fakulteti za elektrotehniko (LTFE) Arnes na delavnicah in strokovnih srečanjih širi znanje o IPv6 in sodeluje pri oblikovanju strategije vpeljevanja novega protokola v slovenski internet.

PIONIRJI PROTOKOLA IPV6



<http://www.arnes.si/storitve/omrezne-storitve/ip-povezljivost/ipv6.html>

BO REGISTRSKIH TABLIC ZA RAČUNALNIKE ZMANJKALO?

Tako kot mora imeti vsak avtomobil svojo registrsko tablico, tako ima vsak računalnik ali druga naprava na internetu svoj IP-naslov, če želi komunicirati z drugimi. In kaj bi se zgodilo, če bi porabili vse kombinacije črk in števil, ki so na registrskih tablicah? Morali bi narediti povsem nove tablice, na katerih bi povečali število mest za znake, ki jih lahko napišemo.

In ravno to se dogaja z IP-naslovi. Porabili bomo vse naslove, ki so na voljo. Trenutno najbolj razširjenih IP-naslovov različice 4 (IPv4) bo kmalu zmanjkalo. Kot rešitev se je pojavil nov protokol IPv6, ki ponuja mnogo več IP-naslovnega prostora.

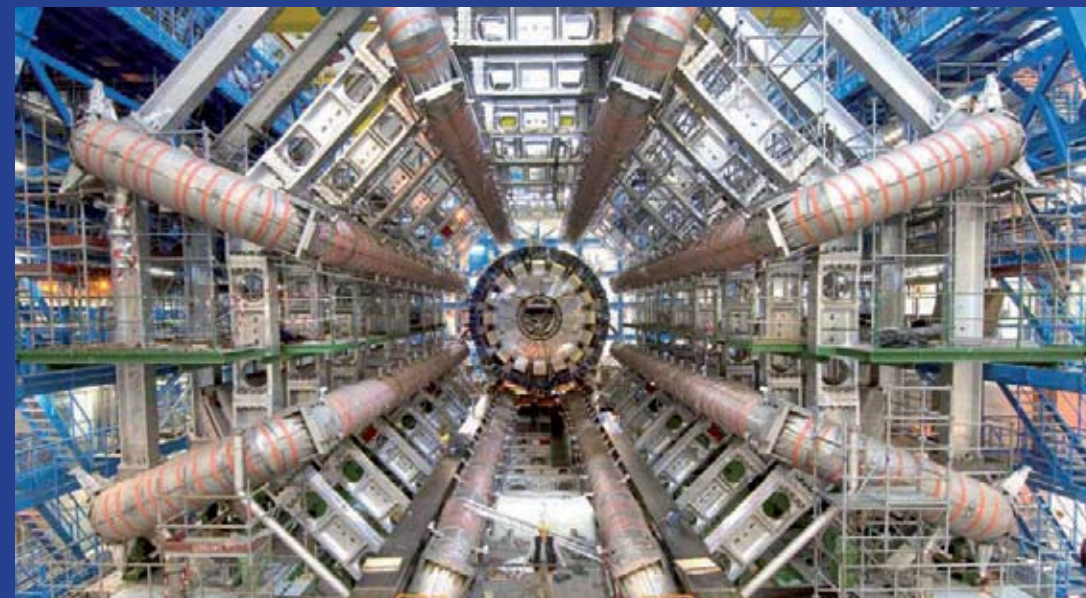
KJE SE LAHKO POJAVIJO TEŽAVE?

Vaši uporabniki ne bodo mogli dostopati do spletnih strani, ki bodo uporabljale zgolj protokol IPv6. Vaše spletne strani ne bodo dosegljive za vse tiste spletne uporabnike, ki bodo imeli samo IPv6-naslov.

ARNES JE POSTAL KOORDINATOR SLOVENSKE INICIATIVE ZA GRID, KI SKRBI ZA VZPOSTAVITEV IN UPRAVLJANJE SLOVENSKE INFRASTRUKTURE ZA GRID – ENOTNEGA DINAMIČNEGA OMREŽJA ZA PARALELIZACIJO IN VISOKO ZMOGLJIVO RAČUNANJEV SLOVENIJI.

GLOBALNI GRID – »SUPERRAČUNALNIK«

Prikaz poteka nalog v gridu in prenosa podatkov v živo (Grid RealTime Monitor) z nekaj grafičnimi prikazi rezultatov



<http://www.arnes.si/grid> • <http://web.eu-egi.eu/>

Slovenska iniciativa za grid je tudi eden ustanovnih partnerjev Evropske iniciative za grid – EGI.eu, slovensko računalniško omrežje grid pa je povsem integrirano z evropskim. Večjim potrebam po superračunalniških zmogljivostih danes zadostimo s povezovanjem računskih gručk preko visoko zmogljivega omrežja in vmesne programske opreme za grid. Tako je v evropskem prostoru zrasla skupna e-infrastruktura mrežnega računalništva grid, s katero upravlja EGI.eu; le-ta omogoča izvajanje vseh tipov nalog, vključno s podatkovno, računsko ali multiprocesorsko intenzivnimi nalogami.

EGI.eu združuje 50 nacionalnih iniciativ, ki zastopajo nacionalne organizacije, dve mednarodni organizaciji (Evropski molekularni biološki laboratorij EMBL in Evropski laboratorij za fiziko delcev CERN, ki je s projektom Veliki hadronski trkalnik eden ključnih uporabnikov omrežja grid) ter 9 partnerskih organizacij iz Azije.

ARNESOVA RAČUNALNIŠKA GRUČA PREKO OMREŽJA GRID NA VOLJO SLOVENSKIM RAZISKOVALCEM
Na Arnesu smo vzpostavili računsko gručko z 288 jedri in 45 TB diskovnega prostora, ki ima vlogo nacionalne testne gruče in je na voljo vsem raziskovalnim področjem, prednostno pa je namenjeno:

- preizkušanju uporabe tehnologije grid na posameznih področjih in disciplinah,
- organizacijam, ki potrebujejo testiranje za načrtovanje vzpostavitve lastne infrastrukture in vključitev v slovensko in evropsko omrežje grid,
- učenju sistemskih upraviteljev in uporabnikov zlasti za prenos tehnologije grid na nova raziskovalna področja.

Prof. dr. Borut Paul Kerševan, Inštitut "Jožef Stefan" in projekt ATLAS, CERN:

"Celoten projekt Velikega hadronskega trkalnika v Cernu sloni na tehnologiji grid. Brez nacionalne iniciative in omrežja GÉANT npr. v projektu ATLAS sploh ne bi mogli sodelovati. Odkar uporabljamo to infrastrukturo, so uporabniki postopoma povsem prenehali uporabljati svoje gruče neposredno, saj hočejo vse naloge opraviti z gridom; na ta način dobijo rezultate hitreje in zanesljiveje."

NAMESTO DA BI STREŽNIKE VZDRŽEVALI PRI SEBI, LAHKO V UPRAVLJANJE DOBITE (VIRTUALNI) STREŽNIK NA ARNESU, KAMOR LAHKO NAMESTITE SVOJO SPLETNO APLIKACIJO ALI PA UPORABITE ŽE OBSTOJEČE.

GOSTOVANJE IN STORITVE NA ARNESOVIH STREŽNIKIH

POSTAVITE SVOJO SPLETNO STRAN IN SPLETNO UČILNICO Organizacije in društva, ki želite postaviti svoje spletne strani ali spletne učilnice, lahko brezplačno pridobite spletni strežnik na Arnesu, kjer gostite spletne strani (PHP/MYSQL) in aplikacije (Joomla, Moodle ...).



<http://www.arnes.si/storitve/splet-posta-strezniki.html>

Arnes ponuja storitve in gostovanje na svojih strežnikih; od spletnih strani, gostovanja domen, sistemov za upravljanje z vsebino, spletnih učilnic do gostovanja elektronske pošte z označevanjem neželenih sporočil (spam).

Prednost je v enostavnosti rešitve, saj za izdelavo dobre spletne strani ali aplikacije ne potrebujete systemskega znanja, tako da je rešitev primerna za vsakogar. Napredni uporabniki pa lahko pridobite dostop do strežnika z vsemi uporabniškimi pravicami.

RAČUNALNIŠTVO V OBLAKU

V letu 2011 bo Arnes ponudil tudi nekatere storitve, ki jih danes imenujemo storitve v oblaku. Poleg gostovanja virtualnih strežnikov v oblaku, ki bodo v popolni kontroli uporabnikov (izbira operacijskega sistema, različne zmogljivosti ...), boste lahko pridobili diskovni prostor na Arnesovih strežnikih in ga uporabili npr. za shranjevanje varnostnih kopij ali deljenje večjih datotek na spletu.

KATERI PAKET USTREZA VAŠIM POTREBAM?

Paket	Polni	Asistenca	Samostojni
vzdrževana Joomla in Moodle	✓	✗	✗
vzdrževan operacijski sistem	✓	✓	✗
korenski (»root«) dostop	✗	✗	✓
spletni urejevalnik datotek	✗	✓	✓
PHPmyAdmin	✗	✓	✓
HTTPS	✓	✗	✓
izpis statistik	✓	✓	✓
operacijski sistem	Linux CentOS	Linux CentOS	Linux CentOS
prostor na disku	do 20 GB	do 20 GB	do 20 GB
mesečni prenos podatkov	neomejen	neomejen	neomejen
število navideznih gostiteljev	10	10	neomejeno
število podatkovnih baz	2	neomejeno	neomejeno
znanje, ki ga potrebujete	• uporaba aplikacij	• uporaba aplikacij • administracija aplikacij	• uporaba aplikacij • administracija aplikacij • vzdrževanje operacijskega sistema

Arnesovo spletno gostovanje omogoča:

- hitre, zanesljive in varne strežnike,
- veliko diskovnega prostora,
- neomejen prenos podatkov,
- brezplačno registracijo do dveh .si domen,
- stabilnost.

VARNA IN ZANESLJIVA ELEKTRONSKA POŠTA

Na Arnesu lahko vsak upravičeni uporabnik dobi e-poštni predal, če pa imate lasten poštni strežnik, nam lahko prepustite označevanje neželene pošte in izločanje virusov.

NA ARNESU RAZVIJAMO IN POMAGAMO PRI VZPOSTAVITVI IN DELOVANJU RAZLIČNIH SISTEMOV, KI OMOGOČAJO DODATNE MOŽNOSTI SODELOVANJA IN ŠIRJENJA ZNANJA. NAJBOLJ PRILJUBLJENE SO SPLETNE KONFERENCE VOX, VIDEOKONFERENČNI SISTEMI H.323 IN OBJAVA VIDEOV NA SPLETU.

V LETU 2011: SPLETNI PORTAL »ARNES VIDEO«

Portal omogoča nalaganje video posnetkov v široki množici formatov, samodejno pretvorbo le-teh v najustreznejši format in objavo na spletu v Flashu, vključno z vnosom metapodatkov v obliki, prilagojeni svetovnim iskalnikom gradiv. Za vsak objavljen posnetek lahko lastnik določi pravice dostopa drugim posameznikom ali skupinam. Portal omogoča tako samodejni uvoz posnetkov iz H.323-videokonferenc kot tudi video prenose v živo na spletu v tehnologiji Flash vključno s snemanjem.

SPLETNO SODELOVANJE

Spletne konference VOX

SEZNAM UPORABNIKOV

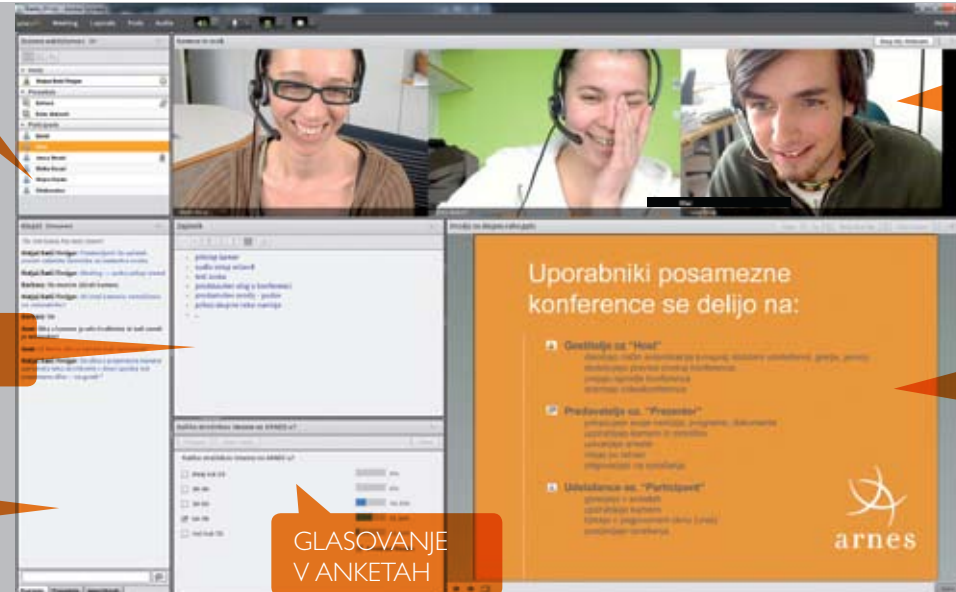
ZAPISKI

KLEPETALNICA

GLASOVANJE V ANKETAH

KAMERE

ORODJE ZA SKUPNO DELO



www.arnes.si/video/vox

ŠE NIKOLI TAKO LAHKO

Spletne konference VOX so enostaven, uporabniku zelo prijazen in učinkovit sistem za spletno video sodelovanje.

- Potrebujete zgolj povprečen računalnik in spletno kamero.
- Namenjene so učiteljem, profesorjem, raziskovalcem, študentom, dijakom ...
- Omogoča ustvarjanje konferenčnih sob, prikazovanje video vsebin, predstavitev, skupno delo z dokumenti, ustvarjanje anket ...

PREDAVANJA Z VOX-OM

Andrej Krevl, profesor na Fakulteti za računalništvo in informatiko:

"V Laboratoriju za računalniške komunikacije smo za potrebe predavanj zaradi stiske s prostorom večkrat uporabili VOX, ki omogoča vse, kar predavatelj potrebuje. Večina študentov je bila nad izvedbo navdušena, predvsem nad možnostjo ponovnega ogleda predavanj, če česa niso dobro razumeli."



www.arnes.si/video/h323

Videokonference so prvenstveno namenjene prek 160 organizacijam, ki imajo namenske sobne videokonferenčne sisteme. Na Arnesovem MCU-strežniku se lahko uporabniki povezujejo v različne videokonferenčne sobe in pri tem uporabljajo video tudi do visoke ločljivosti HD in kvaliteten zvok, primerljiv s kvaliteto zvoka s CD-predvajalnikov.

Videokonference visoke kakovosti (H.323)

Kontakt:
video-podpora@arnes.si

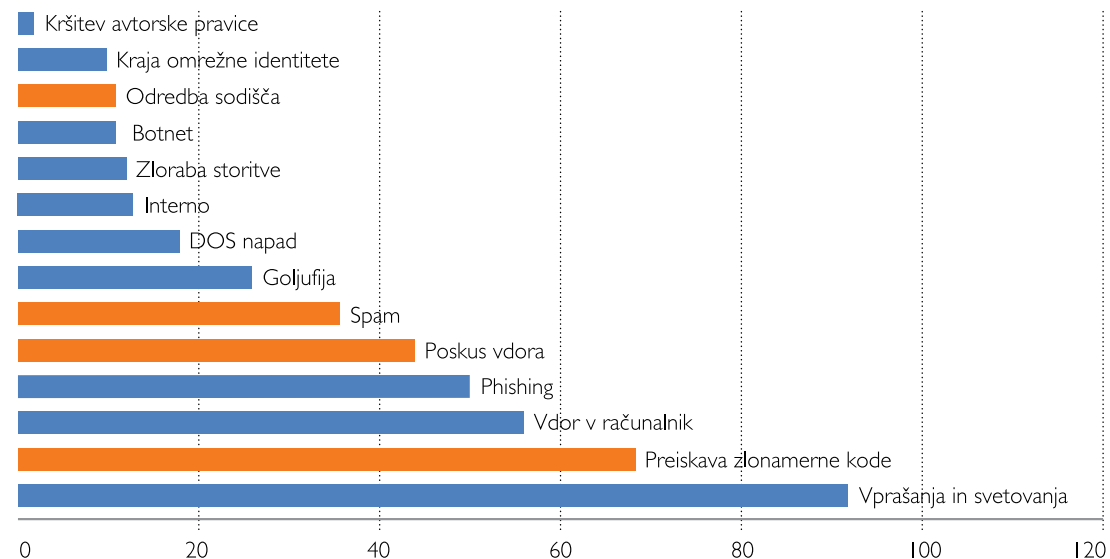
Gimnazije Ledina, Novo mesto, Bežigrad in Brežice so v okviru projekta »Oh, OH Alkohol« organizirale štiri videokonferenčna srečanja, kjer so iz različnih zornih kotov osvetlili problematiko alkohola. S pomočjo videokonferenčne tehnologije so imeli dijaki v okviru medpredmetnega povezovanja možnost spoznati, kako o tej tematiki razmišljajo njihovi kolegi z drugega konca Slovenije.

VARNO OMREŽJE JE NAŠA SKRIB

KOLIKO LJUDI JE UPORABILO TVOJO ZOBNO ŠČETKO?

Z objavo na internetu je kot z zobno pasto: ko jo enkrat stisnemo iz tube, jo težko spravimo nazaj. Svoja gesla in uporabniška imena zato varujmo, kot varujemo zobno ščetko: ne posojajmo jih, ne puščajmo jih kjerkoli in redno jih menjajmo.

Vrste obravnavanih incidentov v letu 2010



www.cert.si • Facebook: SI-CERT • Twitter: @sicert

Kontakti:
Telefon: (01) 479 88 22
E-pošta: cert@cert.si

V sklopu Arnesa deluje SI-CERT, nacionalni center za posredovanje pri omrežnih incidentih, ki koordinira obveščanje in reševanje varnostnih problemov v računalniških omrežjih v Sloveniji. Obravnava varnostne incidente, kot so spletne goljufije, kraje identitet, vdore v računalniške sisteme ipd. Predstavlja nacionalno kontaktno točko, ki opravlja posredniško in svetovalno vlogo ter koordinira projekt ozaveščanja javnosti o informacijski varnosti Varni na internetu.

ZAGOTAVLJAMO VARNO KOMUNIKACIJO

Arnes od leta 2008 vsem organizacijam članicam omogoča pridobitev neomejenega števila digitalnih potrdil za lastne ali gostujoče strežnike. Overjena potrdila prepoznajo vsi sodobni brskalniki in druga programska oprema. S to storitvijo Arnes omogoča vsem organizacijam na svojem omrežju najvišji nivo varovanja komunikacije.



www.safe.si • Facebook: Safe-si • www.varninainternetu.si • Facebook: Varni na internetu • Twitter: @varninanetu

CENTER ZA VARNEJŠI INTERNET SAFE-SI

SAFE-SI nudi informacije in nasvete za otroke, najstnike, starše in učitelje, kako varno in odgovorno uporabljati internet in ostale nove tehnologije.

VARNI NA INTERNETU

V letu 2011 je SI-CERT začel s projektom osveščanja širše slovenske javnosti o varni rabi interneta. Posebna pozornost je namenjena manjšim podjetjem (obrnikom in samostojnim podjetnikom). Z akcijo želimo dvigniti stopnjo zavedanja o nevarnostih, katerim smo izpostavljeni na spletu, in ponuditi informacije o tem, kako varno uporabljati spletno bančništvo, spletne trgovine in družabna omrežja.



EDUROAM JE ENOTEN SISTEM VARNIH IN UPORABNIKU PRIJAZNIH BREŽIČNIH OMREŽIJ, KI OMOGOČA ENOSTAVNO MOBILNOST UPORABNIKOV EVROPSKIH AKADEMSKIH OMREŽIJ.



EDUROAM – BREŽIČNI DOSTOP DO INTERNETA DOMA IN V TUJINI

Slovenija je ena izmed vodilnih držav pri vzpostavljanju omrežij Eduroam. Če merimo število vzpostavljenih omrežij glede na število prebivalcev, je pred Slovenijo le še Luksemburg. Omrežja Eduroam mesečno uporablja okoli 10.000 uporabnikov. Konec leta 2010 sta bili z omrežjem Eduroam opremljeni 102 lokaciji na raziskovalnih in izobraževalnih ustanovah.

zemljevid pokritosti v Evropi

S priključitvijo v omrežje Eduroam tako omogočite:

- brezžični dostop do interneta na svoji organizaciji,
- brezplačno gostovanje svojih članov na vseh omrežjih Eduroam v Sloveniji in po svetu,
- enostavno gostovanje članov drugih organizacij na vašem brezžičnem omrežju.

<http://www.arnes.si/pomoc-uporabnikom/eduroam.html> • <http://www.eduroam.si/>

ODPRITE PRENOSNIK IN ŽE STEVARNO POVEZANI

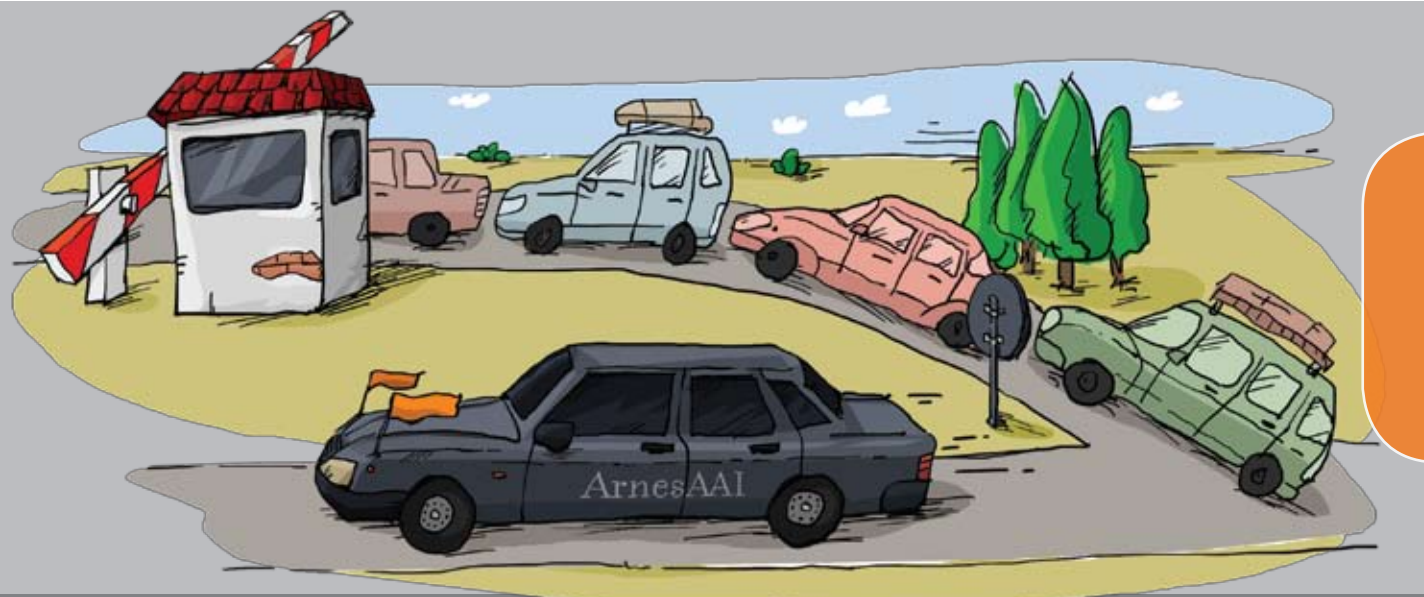
Uporabnik se z različno mobilno opremo (prenosnik, dlančnik, mobilni telefon ...) in svojim »domačim« uporabniškim imenom in geslom zlahka poveže v brezžično omrežje katerekoli organizacije, ki ima vzpostavljen sistem Eduroam. Do omrežij Eduroam lahko dostopate v Evropi, ZDA, Kanadi, Avstraliji, Kitajski, Japonski, Tajvanu, Hongkongu in Novi Zelandiji.

LIBROAM

Liboram so brezžična omrežja v knjižnicah, ki temeljijo na enaki tehnologiji kot Eduroam.

arnesAAI

Z ENIM UPORABNIŠKIM IMENOM DO VEČ STORITEV



<http://www.arnes.si/storitve/arnesaai.html> • <http://aai.arnes.si/>

ARNESAAI

- enotna prijava v spletne aplikacije
- varovanje osebnih podatkov
- manj začasnih uporabniških imen
- lažje delo za uporabnike in skrbnike sistemov

VAROVANJE OSEBNIH PODATKOV

Federacija ArnesAAI omogoča zaščito uporabnikovih osebnih podatkov, saj se obdelava in hramba le-teh izvaja na uporabnikovi organizaciji in ne pri ponudniku spletne aplikacije. Vsaka organizacija tako postane varuh osebnih podatkov svojih članov, ponudnikom aplikacij pa se ni treba ukvarjati z dodeljevanjem uporabniških imen ter kočljivim zbiranjem in preverjanjem podatkov o uporabnikih.

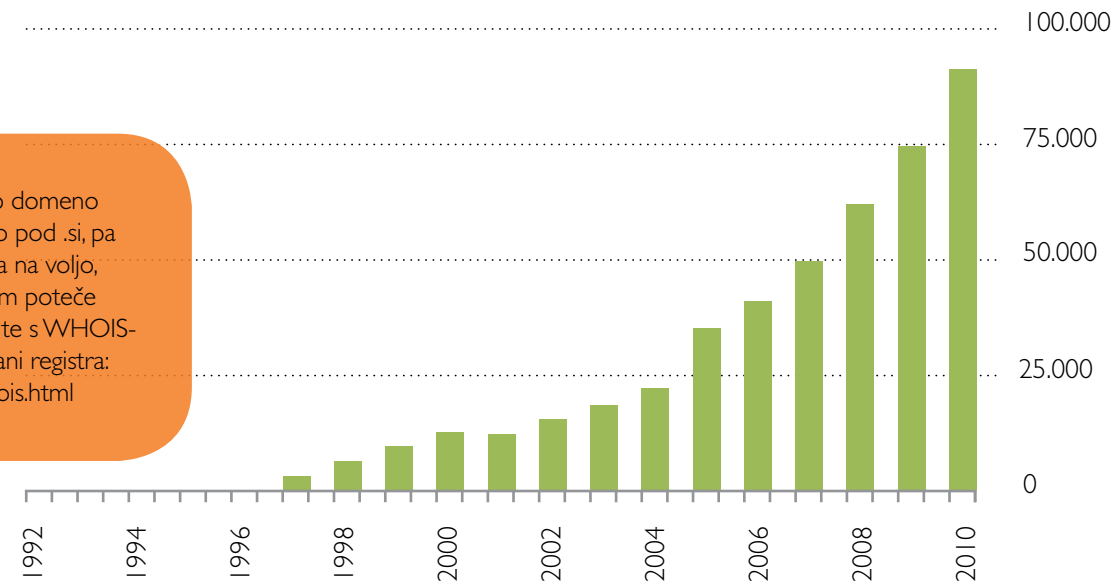
ZA DOBRO SPLETNO PREDSTAVITEV NI POMEMBNA LEVSEBINA, TEMVEČ TUDI NASLOV TE STRANI OZ. DOMENA. Z DOMENO SI ZAGOTOVITE IDENTITETO IN PRAVA DOMENA JETUDI VAŠA BLAGOVNA ZNAMKA, S KATERO SE PREDSTAVITE DRUGIM IN SI PRISKRbite MESTO NA ZEMLJEVIDU SVETOVNEGA SPLETA.

register.si

SKRBIMO ZA SLOVENSKO DOMENO

Število registriranih domen pod vrhno domeno .si

WHOIS – preverite vašo domeno
Želite registrirati domeno pod .si, pa bi radi preverili, če je le-ta na voljo, ali želite preveriti, kdaj vam poteče registracija? To lahko storite s WHOIS-strežnikom na spletni strani registra: <http://www.register.si/whois.html>



www.register.si • Facebook: Register.si • Twitter: @RegisterSI

Kontakti:
Telefon: (01) 479 88 33
E-pošta: info@register.si

V vsaki državi obstaja nacionalni register, ki upravlja z vrhno domeno. Poleg registracije domen pod vrhno domeno .si, ki obsega vzpostavitev in vzdrževanje sistema za registracijo s tehničnega, pravnega in administrativnega stališča, Arnes upravlja tudi vrhni DNS-strežnik za .si.

KAKO DO DOMENE POD .SI?

Domeno pod .si lahko registrira vsak: fizične osebe, podjetja, društva, samostojni podjetniki, tuji ... Na straneh registra je objavljen seznam registrarjev, pri katerih lahko opravite registracijo zelene domene. Organizacije, ki so upravičene do storitev omrežja ARNES, lahko brezplačno registrirajo oz. podaljšajo do dve domeni pod vrhno domeno .si, za katero jim Arnes nudi tudi postavitev DNS-strežnika.

Vse o Arnesu in naših novostih lahko najdete na spletnem mestu www.arnes.si, kjer poleg vsebin redno objavljamo tudi vsa obvestila in navodila za uporabo naših storitev.

NA ARNESU SMO Z DOLGOLETNIM DOMAČIM IN MEDNARODNIM SODELOVANJEM PRI RAZVOJU OMREŽNIH TEHNOLOGIJ IN STORITEV TER NJIHOVE UPORABE PRIDOBILI OGROMNO IZKUŠENJ IN ZNANJA.

Konferenca Arnes
na SIRIKT-u

Na Arnesu smo veseli vaših predlogov za organizacijo predavanj, predstavitev ali delavnic o omrežnih tehnologijah in delovanju storitev ter o varnosti njihove uporabe.

SVOJE ZNANJE DELIMO Z VAMI



Da bi povečali uporabnost komunikacijske tehnologije in orodij pri učnih in raziskovalnih procesih, želimo na uporabnike prenesti čim več znanja in jim pomagati pri uporabi storitev.

PRENOS IZKUŠENJ IN DOBRE PRAKSE

Zaposleni na Arnesu svoje znanje in izkušnje s področij uporabe in načrtovanja storitev, vzdrževanja in omrežnih protokolov predajajo na specializiranih delavnicah, srečanjih in predavanjih na šolah ter v sodelovanju s slovenskimi univerzami.

Na Konferenci Arnes, ki jo organiziramo enkrat letno, skupaj z uglednimi tujimi predavatelji predstavljamo novosti in posredujemo svoje izkušnje in znanje s področja novih internetnih tehnologij, omrežnih storitev in infrastrukture. Namenjena je širokemu krogu obiskovalcev s področja raziskovanja, izobraževanja in kulture, poleg pridobivanja novega znanja pa je tudi odlična priložnost za prijetno druženje s sodelavci Arnesa in vašimi kolegi.

Pomembno in obsežno dejavnost Arnesa predstavljajo tehnična podpora, svetovanje in pomoč, ki jih nudimo tako uporabnikom naših storitev kot tudi organizacijam, ki so v procesu ali se želijo vključiti v omrežje ARNES. Obširna in podrobna navodila lahko najdete na naših spletnih straneh, prav tako pa vam pomagamo z nasveti po telefonu in elektronski pošti.

Kontakti:
Telefon: 01 479 88 77
Faks: 01 479 88 78
E-pošta: arnes@arnes.si
Facebook: Arnes
www.arnes.si

ARNES

povezujemo znanje

Izdal in založil: **Arnes**

Fotografije: **Arnes, ATLAS, Institut Jožef Stefan, iStockphoto,**

Prirodoslovni muzej Slovenije

Uredil: **Damjan Harisch**

Lektorirala: **Tjaša Žorž**

Oblikovanje: **Maja Licul, Zadruga**

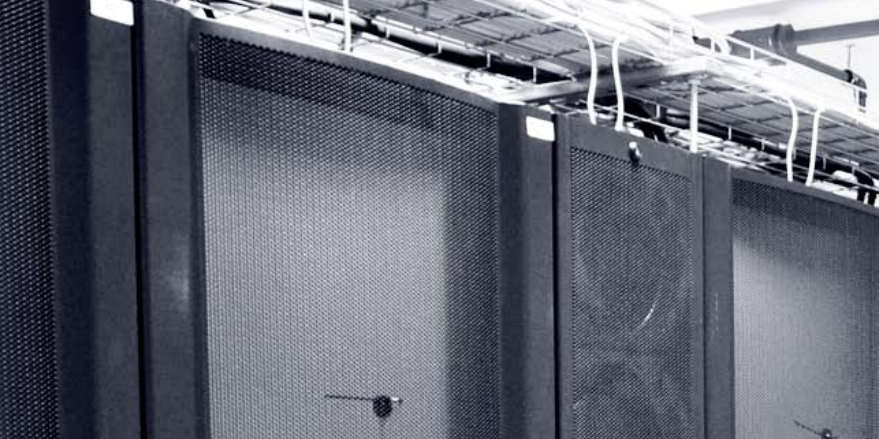
Ilustracije: **Roman Ražman**

Tisk: **Dosa d.n.o.**

Naklada: **6000 izvodov**

April 2011

Institutu Jožef Stefan in Prirodoslovnemu muzeju Slovenije
se zahvaljujemo za posredovani slikovni material.



Arnes
p. p. 7, 1001 Ljubljana
T: 01 479 88 77
F: 01 479 88 78
E: arnes@arnes.si
www.arnes.si

R
KONFERENCA
POMOČ
ZNANJE IN IZKUŠNJE
IZOBRA
UNIVERZE ŠC
RAZ
CEN

OSVE
SI-CEN