

 	Postupak instalacije računala i tvorba naziva računala i opreme	
	Oznaka:	RU-K-9
	Vrijedi od:	27. 06. 2022.
	Izdanje:	0

RADNA UPUTA ZA POSTUPAK INSTALACIJE RAČUNALA I TVORBU NAZIVA RAČUNALA I OPREME

SADRŽAJ:

1. SVRHA
2. PODRUČJE PRIMJENE
3. AKTIVNOST
 - 3.1. Postupak instalacije računala
 - 3.2. Tvorba naziva računala u mreži Veterinarskog fakulteta
 - 3.3. Kratice naziva organizacijskih jedinica
 - 3.4. Postupak prilikom prenamjene ili rashodovanja računala

Pripremio:	Ocijenio:	Odobrio:
Voditelj Odsjeka za informatiku- mr. sc. Alen Hrastnik	Prodekan i PUK –izv. prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić	Dekan – Prof. dr. sc. Nenad Turk

 	Postupak instalacije računala i tvorba naziva računala i opreme	
	Oznaka:	RU-K-9
	Vrijedi od:	27. 06. 2022.
	Izdanje:	0

1. SVRHA

Svrha ove radne upute je opisati postupak instalacije računala i točan način davanja naziva računalu ili drugoj informatičkoj opremi radi postizanja njihove jednoznačnosti i omogućavanja lakšeg i bržeg pristupa.

2. PODRUČJE PRIMJENE

Ova se radna uputa primjenjuje tijekom instalacije računala, dodavanja u računalnu mrežu i *Windows domenu*, premještanja, promjene funkcije ili rashodovanja opreme te prilikom spajanja u fakultetsku računalnu mrežu osobnih računala koja će se koristiti u poslovne svrhe

3. AKTIVNOST

3.1. Postupak instalacije računala

U slučaju instalacije novog računala potrebno je obavijestiti korisnika da je računalo stiglo i da čeka instalaciju, nakon čega se kreće sa:

- instalacijom najnovijeg ili prikladnog operacijskog sustava i njegovom aktivacijom
- aktivacijom antivirusnog programa (*Windows Security* ili drugi u slučaju ugovora)
- instalacijom najnovijeg ili prikladnog uredskog softverskog paketa (*MS Office*) i njegovom aktivacijom
- rezervacijom IP adrese u *DHCP* sustavu (ili dodjelom statičke IP adrese u dogovoru s voditeljem Odsjeka za informatiku)
- tvorbom naziva prema uputi
- povezivanjem s fakultetskom *Windows domenom*
- pokretanjem nadogradnje sustava (*update*)
- omogućavanjem udaljenog pristupa računalu (*Remote Desktop*, drugi samo iznimno u dogovoru s voditeljem Odsjeka)
- otvaranjem korisničkog računa u *Windows domeni* (ako isto već ne postoji, korisničko ime napraviti od prvog slova imena i cijelog prezimena (npr. ihorvat). Lozinka treba biti dugačka barem osam (8) znakova, uključujući slova i brojeke).
- postavljanjem korisničkog profila (prva prijava korisnika)
- podešavanjem elektroničke pošte (*e-maila*)
- instalacijom aplikacije Ambulantni protokol
- instalacijom dodatnog besplatnog (*freeware*) softvera:
 - o preglednik Internet stranica (*Mozilla FireFox, Google Chrome*)
 - o najnoviji *Java Runtime* tj. besplatna distribucija *Jave, OpenJDK 8 (LTS) Hotspot* dostupan na adresi: <https://adoptopenjdk.net/>
 - o najnoviji *.NET*
 - o instalacija preglednika PDF dokumenata (*Foxit Reader / Adobe reader*)
 - o instalacija softvera za sažimanje (*7-Zip*)
 - o preglednik slika (*IrfanView*)
 - o multimedijски preglednik (*K-lite / VLC*)
 - o instalacija aplikacije *GIMP*
 - o instalacija drugog softvera, iznimno u dogovoru s voditeljem Odsjeka

U slučaju kada korisnik želi samostalno administrirati računalo, treba potpisati izjavu kojom to prihvaća.

 	Postupak instalacije računala i tvorba naziva računala i opreme	
	Oznaka:	RU-K-9
	Vrijedi od:	27. 06. 2022.
	Izdanje:	0

Postupak s privatnim računalima koja će se koristiti u fakultetskoj mreži

- provjeriti posjeduje li računalo antivirusni softver
- u slučaju nepostojanja antivirusnog softvera, savjetovati korisnika o instalaciji i pregledu računala, nakon čega treba priložiti izvještaj antivirusnog softvera da na računalu ne postoje zloćudne programske aplikacije
- računalu dodijeliti IP adresu prema pravilima kao za fakultetska računala
- podesiti naziv računala prema pravilima kao za fakultetska računala
- ako korisnik želi koristiti mrežne uređaje (*resurse*, npr. štampače) povezati ga s *Windows domenom* i, ako ne postoji, napraviti korisnički račun (korisničko ime i lozinka)
- korisnik treba potpisati izjavu o samostalnoj administraciji računala

3.2. Tvorba naziva računala u mreži Veterinarskog fakulteta

Lokalni naziv računala tvori se od:

kratice organizacijske jedinice (priložena tablica)	- (crtice)	oznake vrste opreme (priložena tablica)	- (crtice)	prezimena korisnika ili oznake prostorije ili funkcije uređaja (ako je više računala s istim nazivom, dodati brojku s 2 znamenke (01,02) bez dodavanja crtice)
---	------------	---	------------	--

Primjeri:

IO-LAP-HORVAT
INT-IVIC
KNJ-JAVNI01
INT-AMB01

3.3. Kratice naziva organizacijskih jedinica

Organizacijska jedinica	Kratika
Tajništvo	DEK
Zavod za veterinarsku biologiju	BIO
Zavod za fiziku	FIZ
Zavod za kemiju i biokemiju	KEM
Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju	ANA
Zavod za društvene i humanističke znanosti	DRU
Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju	EKO / EPI
Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	FIR

 	Postupak instalacije računala i tvorba naziva računala i opreme	
	Oznaka:	RU-K-9
	Vrijedi od:	27. 06. 2022.
	Izdanje:	0

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja	HRA
Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	MIK / ZAR
Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju	STOC
Zavod za farmakologiju i toksikologiju	FIT
Zavod za veterinarsku patologiju	PAT
Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom	PAR
Zavod za patofiziologiju	PFIZ
Zavod za biologiju i patologiju riba i korisnih kukaca	RIP
Klinika za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju	RTG
Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja	ZHIG
Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane	HIG
Zavod za bolesti peradi s klinikom	PER
Klinika za unutarnje bolesti	INT
Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	KIR
Klinika za porodništvo i reprodukciju	POR
Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo	SUD
Ambulantna klinika	AMB
Zavod za lovstvo i divlje životinje	LOV
Knjižnica	KNJ
Računalna učionica Stočarstvo A/B	STOC-RACUC-A# / B#
Računalna učionica Patofiziologija	PFIZ-RACUC#
Računalna učionica Porodništvo	POR-RACUC#
Računalna učionica RTG	RTG-RACUC#
(gdje je # dvoznamenkasti broj (01, 02, 11))	

Oznake vrste opreme

Vrsta uređaja	Kratica
desktop računalo	bez oznake
laptop	lap
šampač	prn
All-in-one uređaj	aio
WLAN AP (bežična pristupna točka)	ap / eduroam
preklopnik	sw

Na kraj naziva definiranog prema prethodnim uputama, pri dodjeli IP adrese u DHCP sustavu, potrebno je dodati oznaku godine i mjeseca rezervacije adrese u obliku -GGGGMM (G=godina, M=mjesec).

Prilikom prenamjene računala potrebno je promijeniti naziv i eventualno IP adresu računala. U slučaju rashodovanja potrebno je ukloniti zapis računala iz Windows domene, iz DHCP liste, te obrisati korisničke podatke s računala.

Ako se radi o računalu s osjetljivim podacima, potrebno je ukloniti hard disk i fizički ga onemogućiti za rad.

 	Postupak instalacije računala i tvorba naziva računala i opreme	
	Oznaka:	RU-K-9
	Vrijedi od:	27. 06. 2022.
	Izdanje:	0

3.4. Postupak prilikom prenamjene ili rashodovanja računala

Prilikom prenamjene računala potrebno je promijeniti naziv i eventualno IP adresu računala. U slučaju rashodovanja potrebno je ukloniti zapis računala iz Windows domene, iz DHCP liste, te obrisati korisničke podatke s računala.

Ako se radi o računalu s osjetljivim podacima, potrebno je ukloniti hard disk i fizički ga onemogućiti za rad.