Network Management Systems

Izradom AMRES *Best Practice* dokumenata u NMS oblasti želi se dati podsticaj ?eš?em i kvalitetnijem korištenju alata za nadzor i upravljanje mrežom u institucijama ?lanicama AMRESa.

Po?etak i ciljevi NMS grupe

Po?etne aktivnosti u NMS grupi želimo bazirati na iskustvima ste?enim tokom razvoja i korištenja ICmyNet alata u AMRES mreži.

Od 2000. godine, RCUB razvija sopstveni skup NSM alata, poznat pod nazivom ICmyNet. ICmyNet Information System (ICmyNet.IS) je osnovni alat, tzv. NMS platforma, uz koju se koriste dodatni alati, poput ICmyNet.Flow. ICmyNet.Flow alat daje detaljan pregled mrežnog saobra?aja.

Pomo?u ICmyNet.IS se vrši nadzor saobra?aja u AMRES mreži, centralizovano sa servera u RCUB-u. Alat se primarno koristi za nadzor linkova na *backbone*-u mreže. Uo?eno je da administratori u institucijama ?lanicama AMRES-a najviše koriste alat za nadzor fizi?ke veze njihove institucije na AMRES, dok veoma retko koriste pun skup funkcionalnosti koje im stoje na raspolaganju. Gotovo nikako se ne koristi distribuirana funkcionalnost ICmyNet.IS alata, koja omogu?ava administratorima u institucijama ?lanicama AMRESa da unesu informacije o svojoj LAN mreži i da formiraju prikaz svojih internih veza i mrežnih ure?aja.

Prvi BDP dokumenati u NMS oblasti ?e dati preporuke administratorima za pripremu okruženja (mreže, mrežnih ure?aja, servera, i sl.) u kome može da se implementira bilo koji softver za nagledanje mreže, a zatim i uputstvo za formiranje prikaza sopstvene mreže u najrasprostranjenijem NMS alatu u AMRES-u #ICmyNet.IS.

Zainteresovani u?esnici

Osobe istaknute **bold**-om su dale glavni doprinos u pisanju teksta BPD dokumenta:

Institucija	Ime i prezime	email adresa
RCUB	**Esad Saitovi?**	esad.saitovic@rcub.bg.ac.rs
RCUB	Slavko Gajin	slavko.gajin@rcub.bg.ac.rs
RCUB	Dušan Pajin	dpajin@rcub.bg.ac.rs
RCUB	**Ivan Ivanovi?**	ivan.ivanovic@rcub.bg.ac.rs
U?iteljski/UoB	Saša M. Milašinovi?	sasa@yutro.com
NI Vin?a	Velimir Kalik	vex@vin.bg.ac.rs
Veterinarski/UoB	Bogdan Tan?i?	podrska@vet.bg.ac.rs
Saobra?ajni/UoB	Slobodan Mitrovi?	cobaja@sf.bg.ac.rs
Mašinski Kraljevo/UoK	Bogdan Beloica	beloica.b@mfkv.kg.ac.rs
Hemijski/UoB	Marko Vujkovic	nemo@chem.bg.ac.rs

Mašinski Kraljevo/UoK	Slobodan Bukarica	bukarica.s@mfkv.kg.ac.rs

Ostale kontakte potražite u našem telefonskom imeniku.

Dokumenti u izradi

Naziv dokumenta	Opis
"Recommended network management architecture"	Preporuke za pripremu okruženja u kome se implementira NMS alat
"Cookbook for configuration NMS tool in campus network"	Kuvarica (Cookbook) za konfigurisanje #ICmyNet.IS NSM alata u instituciji ?lanici AMRESa

Izrada navedenih dokumenata je deo AMRES plana predloženog i usvojenog u *subtask*-u A8 *task*-a NA3/T4.

Tekstovi i komentari ?lanova grupe

*Saša

*Velimir

From:
http://www.bpd.amres.ac.rs/ - **AMRES wiki**

Permanent link:
http://www.bpd.amres.ac.rs/doku.php?id=nms_nadgledanje_mreze

Last update: **2009/11/05 15:35**