Zapisnik sa inicijalnog sastanka NMS grupe

- Datum: 1.10.2009.
- Vreme: 1200 - 1400 CET
- Mesto: RCUB

Prisutni

- Slavko Gajin, RCUB
- Mara Bukvi?, RCUB
- Dušan Pajin, RCUB
- Esad Saitovi?, RCUB
- Ivan Ivanovi?, RCUB
- Bogdan Tan?i?, Veterinarski/UoB
- Marko Vujkovi?, Hemijski/UoB
- Saša M. Milašinovi?, U?iteljski/UoB
- Velimir Kalik, NI Vin?a

Dnevni red

Na dnevnom redu je bilo više ta?aka. To su:

1. Formiranje NMS tematske grupe

Mara/RCUB: Uvodna informacija o aktivnostima koje su predhodile prvom sastanku NMS grupe:

- planu aktivnosti u grupi, koji je predložen i odobren u task-u NA3/T4,
- sadržaju prvog dokumenta, na ?ijoj se izradi radi, a po?etni tekstovi su stavljeni na wiki,
- pristupu amres wiki-ju i organizaciji wiki stranica

Objavljeno je da je:

Lider grupe: Slavko Gajin

Sekretar(ica) grupe: Mara Bukvi?

2. Pristup AMRES Wiki-iju

Prisutni administratori popunili zahtev za izdavanje AMRES korisni?kog identiteta. Otvoreni su im i podeljeni nalazi za pristup internim stranicama wikija, koji se ujedno mogu koristit i za pristup

nekim AMRES korisni?kim servisima.

Nalozi se preuzimaju li?no.

3. Diskusija o NMS u institucijama ?lanicama

Prisutni administratori su diskutovali o NMS u svojim institucijama, o pitanjima koja ih interesuju ili koja pokušavaju da reše, o NMS problemima zavisno od vrste interakcije sa krajnjim korisnicima.

Bogdan/Veterinarski: Nisu imali NMS, eksperimentisali sa Nagios, kako bi pratili rad i/ili ispadanje svi?a iz svakodnavne rutine; havarije; i kako bi bili u mogu?nosti da odgovore na pitanja koja ih mu?e. Smatraju da ista pitanja zanimaju 90% administratora, a to su:

- koji su najpopularniji servisi,
- koji su najve?i korisnici resursa (top talkers),
- u koje doba dana je optere?enje mreže najve?e, a u koje najniže, itd.

Slavko/RCUB: Interesantno je da Nagios plagin-ovi mogu da se izvršavaju preko NMS-a ICmyNet.

Dušan/RCUB: Da bi se dobio odgovor na neka od postavljenih pitanja, šasije moraju podržavati Netflow. Netflow funkcionalnost postoji na velikim šasijama, a takvih ima malo u AMRESu. Ideja da se centralna instalacija na core svi?evima iskoristi za analizu saobra?aja manjih institucija.

Diskusija o podršci za lokalne veze i krajnje korisnike pokazala je da su administratori u institucijama ?lanicama nadležni do izlaza sa poslednjeg upravljivog svi?a, ali re?e preuzimaju kontrolu i krajnjih ra?unara. Podrazumeva se ingerencija nad serverima.

Marko/Hemijski: Pitanje upravljanja lokalnom mrežom sa privatnim adresama, kada se koristi NAT usled nedostatka IP adresnog prostora; kako NMS da se instalira u tom okruženju? Imaju potrebu mapiranje MAC adresa u username-ove.

Slavko/RCUB: Slede?a dokumenta planirati u formi Cookbook-a za razli?ite scenarije koriš?enja.

Saša/U?iteljski: Koriste Microsoft orjentisano okruženje, domen kontroler, .net framework i komercijalni NMS softver. NMS softver korisit 'on site' SQL bazu, vrši akviziciju i rezultate vra?a na server. Razlikuju se dva moda:

- mode u kome se vrši Monitoring/Reporting/Alerting (Nadzor/Izveštavanje/Obaveštavanje) preko WMI ili SNMP protokola. U ovom modu nisu potrebne administrativne privilegije.
- mode u kome se vrši proaktivno skriptovanje – što zna?i da sistem može da uklju?i ra?unar npr. nedeljom, da izvrši skeniranje diska, i sl. U ovom modu potrebne su administratorske privilegije nad ra?unarom.

Imaju 20 ra?unara hardverski prilago?eih vPro okruženju (?ip set, procesor, obi?no nov ra?unar sa vPro funkcionalnoš?u).

Koriste izveštavanje sedmi?no 24/7 i obaveštavanje u realnom vremenu (podešeno na 1,2,3,10 ili 50 minuta) za kriti?ne servise. Nadgleda se: WMI ili snmp op. servera, serverske aplikacije, ali ne i baze. Grupne stavke icmp (local subnet), remote desktop, remote registry, opseg, community. Policy moduli - kroz njih se definiše šta se prati. Definicija Policy modula može poslužiti za BDP preporuke

Bogdan/Veterinarski: da sva pitanja koja je naveo postavi na wiki.

Saša/U?iteljski: da uploduje na wiki testove koji opisuju Policy module.

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

Permanent link:
http://www.bpd.amres.ac.rs/doku.php?id=minutes_091001

Last update: **2009/10/07 15:50**