Ocena preformansi SIEM aplikacije

Računare smo povezali pomoću hotspota. Hotspot je kreiran na računaru DESKTOP-40A0839. SIEM centar smo pokrenuli na računaru Noemi-MacBook-Air.local.

Računari su prikupljali logove od 20h do 8h narednog jutra.

Prikupljeno je 16050 logova. Od toga 927 logova koji su alarmirali.

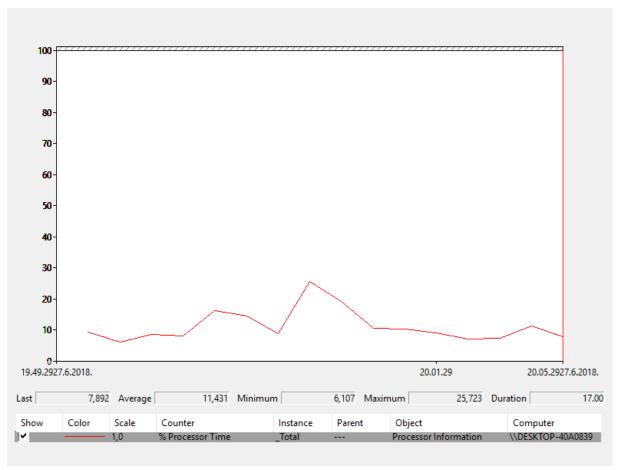
	16050 logova	158 logova
Vreme potrebno za dobijanje	245ms	74ms
svih logova		
Pretraga logova	583ms	28ms
Prikaz svih alarmiralih logova	187ms	76ms
Prikaz izveštaja	348ms	57ms

② ① ② ③		Processzor	Memória E	nergia	Lemez	Hálózat				Q	Keresés
Folyamat neve	Memória ~	Tömörített mem.		Szálak		Portok	PID	Felhaszna	áló		
Eclipse	1,73 GB	1,65 GB		117		573	20994	nomisabi			
kernel_task	679,2 MB	0 bájt		146		0	0	root			
PC PyCharm	557,2 MB	282,9 MB		49		326	25545	nomisabi			
mysqld	387,1 MB	382,2 MB		49		72	93	_mysql			
java	367,5 MB	155,2 MB		46		129	38758	nomisabi			
WindowServer	322,3 MB	288,1 MB		10		923	188	_windows	erver		
Safari	155,9 MB	135,7 MB		11		605	39422	nomisabi			
https://localh	139,0 MB	88,0 MB		6		189	39440	nomisabi			
MySQLWorkb	106,7 MB	75,1 MB		9		296	40059	nomisabi			
hola_svc	93,5 MB	90,0 MB		10		39	510	nomisabi			
mds_stores	66,4 MB	59,1 MB		8		87	195	root			
nsurlsessiond	63,2 MB	55,4 MB		3		2 539	6678	_nsurlses	siond		
mds	57,8 MB	50,8 MB		7		513	66	root			
com.apple.Sa	43,0 MB	40,6 MB		3		43	39423	nomisabi			
Tevékenységf	34,5 MB	10,9 MB		5		279	38578	nomisabi			
logd	30,4 MB	26,7 MB		4		556	59	root			
SystemUlSer	26,8 MB	22,0 MB		3		301	267	nomisabi			
Értesítési köz	26.8 MB	23.9 MB		3		309	310	nomisabi			
	MEMÓRIATERHELÉ	s Fizikai memória: 4,00 G		GB							
		Felhaszn	ált memória:	3,60	GB <	Alkalmazásmemória: Nem lapozható memória			1,01 GB 1.18 GB		
		Gyorsítótárazott fájlok:		364,9	MO	veni iapoznai Гömörített:			1,18 GB 1,41 GB		
		Felhaszn	ált csereterület:	486.8					.,		

Slika 1. Potrošnja memorije

© 6 *·		Processzor Memória	Energia Le	mez Há	lózat		Q Keresés
olyamat neve	Processzor % ~	Processzoridő	Szál	ak	Tétlenségi ébredések	PID	Felhasználó
M Grab	9,2	3,80		6	1	40082	nomisabi
kernel_task	8,6	7:29:40,75		146	396	0	root
WindowServer	7,7	7:32:07,23		10	15	188	_windowserver
PC PyCharm	6,7	28:51,18		48	1 050	25545	nomisabi
https://localh	5,1	33,15		7	64	39440	nomisabi
hidd	4,8	43:12,07	43:12,07 6		0	100	_hidd
Tevékenységf	2,6	9:35,44		5	2	38578	nomisabi
Eclipse	1,5	1:24:24,77		117	125	20994	nomisabi
sysmond	0,8	9:50,98		3	0	38205	root
mysqld	0,6	31:54,52		49	141	93	_mysql
launchservic	0,3	2:32,44		4	0	81	root
mds	0,3	34:28,73		7	0	66	root
distnoted	0,2	2:26,54		7	0	252	nomisabi
fontd	0,2	3:52,68		2	1	300	nomisabi
mds_stores	0,2	59:00,49		5	1	195	root
powerd	0,2	3:04,39		2	1	55	root
bluetoothd	0,2	8:46,26		3	0	99	root
coreduetd	0,2	20,89		4	0	39087	root
hola_svc	0,2	2:38,09		10	1	510	nomisabi
	Rendszer:	6.54% PROCE	SSZORTERHELÉS	Szála	μ· 19	33	
	Felhasználó:	6,84%				90	
	Tétlenség:	86,62%		۸.			

Slika 2. Potrošnja procesora



Slika 3. Potrošnja procesora SIEM agenta