Event Reporter

Navodila za namestitev in

uporabo

Elektrina d.o.o. Gorenjska cesta 21 1234 Mengeš SLOVENIA Tel.: +386 1 7296 460 Fax: +386 1 7296 466 E-mail: info@elektrina.si

UVOD

Alarm Reporting Client (Javljanje dogodkov) je program, ki naročnikom omogoča takojšnje javljanje naročenih dogodkov in alarmov na varnostnem sistemu v obliki epoštnih ali SMS sporočil. Za delovanje programa morate najprej namestiti Alarm Reporting Service.

NAMESTITEV

Namestite si datoteko Alarm.exe kamorkoli na trdi disk, lahko tudi na namizje. Prvič ob zagonu se bo odprlo okno za nastavitve SQL strežnika in baze.

🔶 Podatkovni strežnik 🛛 🔲 🔀
Na tem računalniku še ni nastavljena povezava do podatkovnega strežnika, zato jo prosim nastavite sedaj:
Ime/naslov podatkovnega strežnika:
mainframe
Ime baze v podatkovnem strežniku:
MLS
Windows avtentikacija
Ime: MLS
Geslo:
OK Prekliči

V polje »**Ime/naslov podatkovnega strežnika:**« vpišite naslov oz. IP številko strežnika, na katerem se nahaja podatkovna baza.

V polje »**Ime baze v podatkovnem strežniku**« vpišite ime vaše baze. Bodite pozorni na velike in male črke.

V polje »Uporabniško ime« vnesite uporabniško ime za prijavo v SQL bazo.

V polje »Geslo« vnesite geslo za prej vneseno uporabniško ime.

Če se bo namestitveni program uspešno povezal z baznim strežnikom in se prijavil v bazo, bo namestitev končana.

NASTAVITVE ZA E-POŠTO IN GSM

Na namizju se vam bo pojavila bližnjica »Javljanje dogodkov«. S klikom nanjo, se bo odprl program za javljanje dogodkov iz varnostnega sistema. Preden lahko začnete dodajati dogodke za javljanje, morate vnesti nastavitve za e-poštni strežnik ter GSM modema. To storite tako, da v osnovnem oknu, ki se odpre ob zagonu programa, odprete nastavitve skozi meni »Nastavitve -> GSM terminal« za nastavitve GSM kartice, ter »Nastavitve -> E-pošta« za nastavitve E-pošte.

Nastavitve GSM modema

Odprlo se bo okno, kjer bo prikazano stanje GSM modema. Na vrhu bo zraven



stavka »Zadnji podatek stanja GSM modema« prikazan natančen datum in čas, ko je GSM modem javil svoje stanje. Čas ne sme biti zamaknjen od trenutnega času več kot nekaj sekund. V spodnjem delu je tudi z vrstico grafično prikazana kakovost signala. V okencu »Stanje GSM povezave«, pa lahko stanje GSM povezave v trenutno omrežje. S klikom na gumb »**Osveži**«, se bodo vsi podatki osvežili.

I GSM terminal	
Stanje Nastavitve	
Zadnji podatek stanja GSM modema: 24.01.2005 17:09:16	🛢 Osveži
Povezava med strežnikom ter GSM terminalom je vredu.	Stanje GSM povezave:
Kakovost signala: CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	Ni Povezave Registriran Zavrnjeno Neznano Gostujem

S klikom na zavihek »Nastavitve« lahko spremenite nastavitve za GSM modem, in sicer PIN številko GSM (SIM) kartice ki je vstavljena v modem, številko SMS centra (SMSC) skozi katerega se bodo pošiljala sporočila, ter številko serijskih (COM) vrat, na katera je priključen GSM terminal. Nastavitve potrdimo s klikom na gumb

I GSM terminal		
Stanje Nastavitve		
🗹 Strežnik naj uporablja pril	ključen GSM terminal za po	šiljanje SMS sporočil
PIN Številka GSM Kartice:	3689	
Številka SMSC:	+38641001333	
Serijska vrata (na strežniku)	na katera je prikljucen GSN	1 terminal: COM 1
		Popravi

Nastavitve za E-pošto

	Nastavitve vsebine sporočila
Poštni strežnik: mail. sorthet. si	Naslov sporočila: Alarm Elektrina d.o.o.
Uporabnik predala ni nujno	Pošiljatelj: alarm@elektrina.si
Uporabniško ime:	Organizacija: Elektrina d.o.o.
Geslo:	Popravi

Pri nastavitvah za e-pošto vnesete naslov izhodnega poštnega strežnika, skozi katerega boste pošiljali sporočila za javljanje dogodkov, ter uporabniško ime in geslo za prijavo na poštni strežnik, če sta le-ta potrebna. V okencu »Nastavitve vsebine sporočila« pa vnesete naslov, ki se bo pojavil v sporočilu ki ga bo prejel uporabnik, kot tudi ime pošiljatelja in organizacije.



UPORABA

Po uspešni namestitvi poženite program Javljanje dogodkov, za katerega sta nameščeni bližnjici na namizju in Start meniju v mapi Manager pod sekcijo Programs (če ste izbrali opcijo za namestitev bližnjic v namestitvenem programu).

Odprlo se bo okno, v katerem je prikazan seznam naročnikov javljanja dogodkov in kratek opis naročenih dogodkov za javljanje. Ob prvem zagonu programa bo okno prazno.

🛷 Javljanje dogodkov i	na sistemu			Na voljo so vam 4	4 osnovni uk	azi:
<u>D</u> atoteka <u>N</u> astavitve <u>P</u> omo	oč			-		
Frejennik ▶	Dogodek	 C		 +: Dodajanje javljanje. -: Brisanje trenuti dogodka. A: Sprememba 	dogodkov no označen nastavitev	za ega za
			>	trenutno označ	eni dogo	dek.

DODAJANJE DOGODKOV ZA JAVLJANJE

● Gsm	Datumska omejitev
logodek:	30.12.1899 17:40:25 30.12.1899 17:40:29
Spremembe Napake Alarm	×
🛛 Vsi lastniki ključev :	

S klikom na gumb +, se bo odprlo okno v katerem boste lahko dodali nov dogodek za javljanje. Kot prvo morate izbrati način pošiljanja (e-mail ali SMS) in vpisati elektronski naslov naročnika ali njegovo GSM številko (pošiljanje je možno samo v omrežia Mobitel, Simobil in Vega). Kot ра drugo določite vrsto dogodka, za katerega želite da naročnik prejme obvestilo. Obstajajo 4 glavni dogodki, ki pa jih lahko omejimo na točno

določen tip. Vsako javljanje dogodka pa lahko tudi dodatno časovno in/ali datumsko omejimo.



TIP KLJUČA

Če boste izbrali za dogodek Tip Ključa, bo naročnik dobil obvestilo kadar bo določen

Javljanje dogodkov na sistemu		
 ● Gsm ● E-mail Številka GSM telefona : 031 √123 456 Dogodek: Tip Ključa 	Datumska omejitev 30.12.1899 30.12.1899	Časovna omejitev 17:40:25 Control Contr
Vsi dogodki tega tipa Tip ključa:		N
Neupravičen ključ Upravičen ključ Izgubljen ključ Aktiven ključ Rezervni ključ Zelen ključ Rdeč ključ		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Cancel	ОК

ključ (brez-kontaktna kartica) uporabljen. Možnost imate naročiti se na točno določen tip ključa (izgubljen, upravičen, rdeč, itd.), ali pa izberete opcijo »Vsi dogodki tega tipa«, kar pomeni da bo naročnik prejel obvestilo ne glede na to kateri tip ključa bo uporabljen. Vrste ključev se nastavijo v programu **Manager**.

Nazadnje se lahko naročite tudi na ključ specifičnega lastnika ključa, kar pomeni da bo naročnik dobival samo

obvestila o uporabi izbranega tipa ključa, ki pripada izbranemu uporabniku. Uporabnika izberete direktno iz seznama, ali pa s klikom na gumb »...«, kar vam odpre novo okno za lažje izbiranje.

V oknu »Poišči Lastnika Ključa« lahko nato izbirate med lastniki ključev po naslednjih kriterijih:

- glede na **ime in priimek** lastnika (zavihek Name)
- glede na lastnikov ID (zavihek ID)
- glede na lastnikovo **ime** (zavihek lme)
- glede na lastnikov **priimek** (zavihek priimek).

V vsakem zavihku se bodo lastniki razvrstili po abecednem redu glede na izbran kriterij.

۲	Poišči	Lastnika Ključa			×
_	Lokator:	ОК			
	D Na	ame Ime Priimek	1.	1	
	ID	Name	Ime	Priimek	^
	D4				
	GREGA	Grega Kvas	Grega	Kvas	
	JURE	Jure Mali			
	КЗ	Okrogla kartica			
	K4	obesek 1			
	MARTIN	Martin Bergant	Martin	Bergant	
	MATEJ	Matej Gutman	Matej	Gutman	
	MATIJA	Matija Kostič	Matija	Kostic	
	PETER	Peter Krošelj	Peter	Krošelj	
	URBAN	Urban Bergant	Urban	Bergant	
Þ	VIKTOR	Viktor Erzar	Viktor	Erzar	-
-					

SPREMEMBE NA VHODNIH IN IZHODNIH VRATIH

 ● Gsm ● E-mail Številka GSM telefona : 031 \ 123 = 456 Dogodek: Spremembe ▼ Vsi dogodki tega tipa Krmilna elektronika 	Datumska omejitev Časovna omejitev 30.12.1899 17.40.25 30.12.1899 17.40.25
GAR/HOD	~
Trigger : 0: tipka spuscena	
	Cancel OK

Spremembe vhodnona izhodnih vratih SO vrsta dogodka, ki se nanaša na krmilno elektroniko, kamor so lahko vezane različne čitalne enote. Vhod na krmilni enoti deluje kot sprožilec (»trigger«) za dogodek. Ko izberemo želeno krmilno enoto, moramo izbrati še sprožilec, za katerega želimo da naročnik dobi obvestilo.



NAPAKE

Javljanje dogodkov na sistemu		×
 Gsm E-mail Številka GSM telefona : 031 \ 123 456 Dogodek: Napake ✓ Vsi dogodki tega tipa 	■ Datumska omejitev ■ Časovna omejitev 30.12.1899 17:40.25 30.12.1899 17:40.29	
Tip napake:		
Zapolnjen vmesni pomnilnik	×	
Neveljavna akcija Neveljavna koda ključa Ključ ne obstaja v spominu ključavnice		
Zaponjen vnjesni pomilnik Preseženo največje število verig Preseženo največje število grup Ključ je že v neki verigi		
	Cancel OK	

Če se izberete za tip dogodka NAPAKE, bo naročnik dobil obvestilo kadar bo sistem javil kakšno napako. Lahko se naroči na točno določeno napako, vendar je v večini primerov najbolj priporočljivo če izberete opcijo »Vsi dogodki tega tipa«, kar pomeni da bo naročnik prejel obvestilo o kakršni koli napaki na sistemu.

ALARM

itevilka GSM telefona : 031 \ 123 _ 456	Datumska omejitev Časovna omejitev
ogodek:	30.12.1899
Vsi dogodki tega tipa	
ita:	
EMO	~
A test	<u> </u>
DMINA Desistrator	
EST test	×

Alarm je še en tip dogodka, ki je vezan na krmilno elektroniko. Kadar se na krmilni enoti sproži alarm, bo naročnik prejel obvestilo. Kdai se bo na kateri krmilni enoti sprožil alarm, se nastavi v programu Manager. Izbiramo lahko za alarm katere krmilne enote bo naročnik prejemal obvestila, če pa izberemo opcijo »Vsi dogodki tega tipa«, bo poslano obvestilo ne glede na kateri krmilni enoti se bo alarm sprožil.

ČASOVNO IN DATUMSKE OMEJEVANJE

Javljanje dogodkov na sistemu		
Številka GSM telefona : 031 123 – 456	Datumska omejitev	Časovna omejitev
Dogođek: Alarm	30.12.1899	17:40:29
Visi dogodki tega tipa Vrata:		1
BLA test DEMO terminal demo TERMINA Registrator		-
TEST test	<u>×</u>]
	Cancel	ОК

Vsako javljanje dogodka lahko še dodatno omejite na točno določen datumski in/ali časovni interval. Če izberete opcijo »Datumska omejitev« ali »Časovna omejitev«, se bo sporočilo o dogodku poslalo naročniku samo takrat, kadar se bo izbran dogodek zgodil v nastavljenem datumskem in/ali časovnem intervalu.



UPRAVLJANJE S SEZNAMOM NAROČNIKOV

Ko imate	dodanega	a enega	ali	več	naročr	nikov,	jih	lahko
🧇 Javljanje dog	odkov na sistemu						_	
<u>D</u> atoteka <u>N</u> astavitv	/e <u>P</u> omoč							
+		-					G	
Prejemnik	Dogodek							^
martin.bergant@ele	ektrina.si				Napake			
martin.bergant@ele	ektrina.si				Alarm			
martin.bergant@ele	ektrina.si				Spremembe			
								~

v glavnem oknu pobrišete tako da označite želenega naročnika in nato kliknete na gumb -. Če želite spremeniti nastavitve za določenega naročnika, ga označite in kliknete na gumb ▲, kar vam bo odprlo enako okno kot pri dodajanju naročnikov. S klikom na gumb C boste osvežili seznam.

PREGLED NAPAK

S klikom na meni »Nastavitve -> Napake« se vam bo odprlo okno, kjer bodo prikazane vse napake ki so se pojavile med delovanjem Alarm Service storitve. V oknu bo prikazan točen datum in čas, ko se je napaka pojavila ter sporočilo, ki ga je sistem ob napaki javil.

4			
	dt	ErrNum	
Þ	24.1.2005 15:30:16	GSM terminal Error: COMMAND TIMEOUT -initilization Error	
-			

