

vigilo

**KÖZPONTI SZOFTVER
PROGRAMOZÓI KÉZIKÖNYV**



TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS.....	2
MŰSZAKI ADATOK	2
TANÁCSADÁS A VIGILO SZOFTVERHEZ	3
ELSŐ BEKAPCSOLÁS	3
ELSŐ BEKAPCSOLÁS	4
SZOFTVER.....	5
SEGÉDPROGRAM MENÜ	5
SÚGÓ MENÜ	9
ARCHÍVUMOK MENÜ	9
MONITOR MENÜ.....	17
KIJELENTKEZÉS MENÜ	21
LARES PROGRAMOZÁSA ESEMÉNYEK KÜLDÉSÉHEZ	22
HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓK VISSZAÁLLÍTÁSA	26
HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓK	26
TANÚSÍTVÁNYOK	27

BEVEZETÉS

Köszönhetően a **gemino** GPS/GPRS kommunikátor és a hálózathoz közvetlenül csatlakoztatható **lares** IP központok által kínált lehetőségeknek, a leglogikusabb lépés, hogy lehetővé tegyünk például, hogy egy bank fiókjainak a biztonsági berendezéseit centralizáljuk egy helyre, illetve lehetővé tegyünk a telepítőknek, hogy hosszútávon nyújtsanak szolgáltatást az ügyfeleiknek (például karbantartási szerződés ütemezett felülvizsgálatokkal).

A **vigilo** három hozzáférési szintet biztosít (telepítő, operátor, ügyfél), és nem igényel semmilyen alkalmazást: csak nyissa meg a böngészőjét, és csatlakozzon annak a gépnek az IP-címéhez, amelyre telepítve van, hogy megtekinthesse a rendszerek állapotát. Ennek köszönhetően elérheti Androidos vagy Apple eszközökről is.

A **vigilo** szoftver egy rendkívül kompakt, már előre telepített, tesztelt és védett ipari számítógépen szállítható, hogy a telepítést ne kelljen külön elvégeznie.

MŰSZAKI ADATOK

CPU: Intel® Atom™ D525 1.8GHz

CPU Gyorsítótár: 1024 KB

RAM: 2048 MB DDR3-800 So-DIMM

Winchester: 320 GB SATA 2.5" merevlemez

Videókártya: 512 MB NVIDIA® ION™ 2

LAN: 10/100/1000 Mbps integrált Ethernet

Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n integrált Wi-Fi hálózat

I/O: VGA - HDMI - RJ45 - 4 USB 2.0 bemenet - Audio bemenet - Line-Out kimenet

Tápfeszültség: 100 - 240VAC 50/60Hz, 19 VDC

Monitor: külön mellékelve

Billentyűzet/egér: külön mellékelve

Méretek: 19,3 x 14,8 x 2,2 mm

Tömeg: 530 g.

A műszaki adatok, a megjelenés, a funkcionalitás és az egyéb termékjellemzők figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Ha bármilyen jellegű segítségre/tanácsra van szüksége a szoftverrel kapcsolatosan, küldjön egy e-mailt az alábbi címre:

vigilo@kseniasecurity.com

24 órán belül érkezik válasz az illetékes kollégáktól.

Az e-mail szövegének tartalmaznia kell a hardver sorozatszámát, amelyre a vigilo szoftver telepítve van. A sorozatszámot az eszközön levő címkén találhatja meg.

ELSŐ BEKAPCSOLÁS

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. A készülék a következő hálózati beállításokkal rendelkezik:
 IP cím:.....192.168.2.93
 Alhálózati maszk:255.255.255.0
 Gateway:..... 192.168.2.1
 Dns1:8.8.8.8
 Dns2: 8.8.4.4
3. Állítsa be a hálózati beállításokat. Ez lehetővé teszi egy kábel használatát az eszközhez való tökéletes csatlakozáshoz.
4. Végezzen egy tesztet a 192.168.2.93 ping futtatásával a parancssorban.
5. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a következő URL-t a címsorba: **http://192.168.2.93**.
6. A következő szoftveraktiválási képernyő jelenik meg:



7. A szoftver aktiválása után tovább léphet a bejelentkezéshez.

MEGJEGYZÉS:

A hálózati beállítások megváltoztatásához, hogy a **vigilo**-t egy már meglévő hálózatban használhassa, kérjük használja a Segédprogramok menüt (lásd a későbbi bekezdéseket).

Csatlakoztassa saját számítógépét ugyanarra a hálózatra, mint a **vigilo**-t, és konfigurálja a megfelelő beállításokat.

Írja be a következő URL-t a címsorba: **http://192.168.2.93/csr**

Ezután az alábbi oldal jelenik meg:



Az alábbi ábra a bejelentkezési oldalt mutatja. Itt beállíthatja a szoftver nyelvét, valamint a felhasználó típusát.

Az első indításkor csak egy adminisztrátori felhasználó van konfigurálva: **admin/admin**

Biztonsági okokból az első bekapcsoláskor erősen ajánlott egy új "Telepítő" felhasználó létrehozása és az alapértelmezett törlése.

Az első bekapcsoláskor se az operátor se a kliens felhasználók nincsenek konfigurálva.

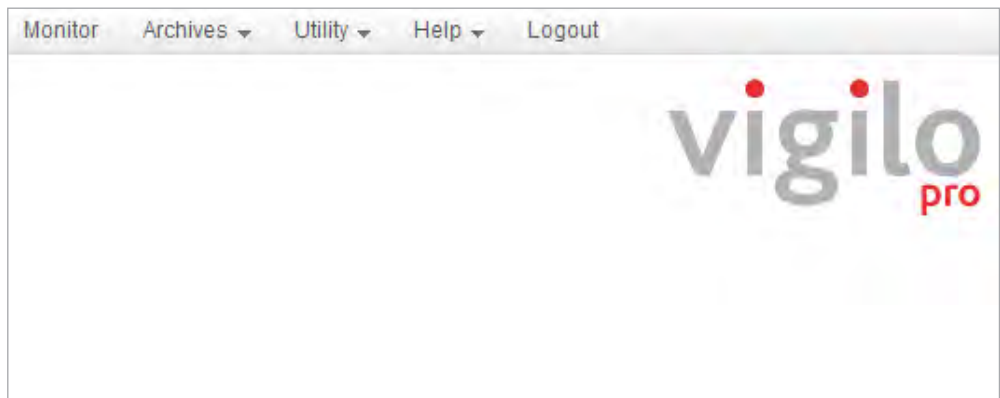
A bejelentkezéshez adja meg a következő paramétereket:

nyelv: angol

Felhasználónév: admin

Jelszó: admin

A bejelentkezést követően az alábbi oldalt láthatja:

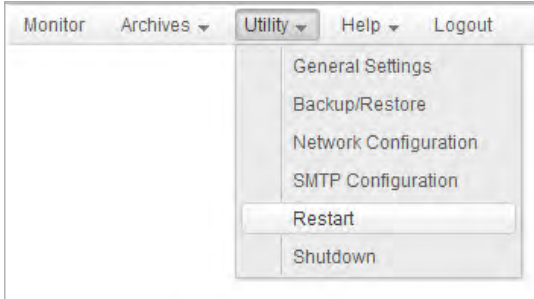


A **vigilo** 3 hozzáférési szinttel rendelkezik: **TELEPÍTŐ | OPERÁTOR | KLIENS**

A kliens- és operátor szintek kevesebb jogosultsággal és kevesebb menüválasztással rendelkeznek, mint a telepítői szint, így a továbbiakban az összes lehetséges opciót szemléltetjük (telepítői szint).

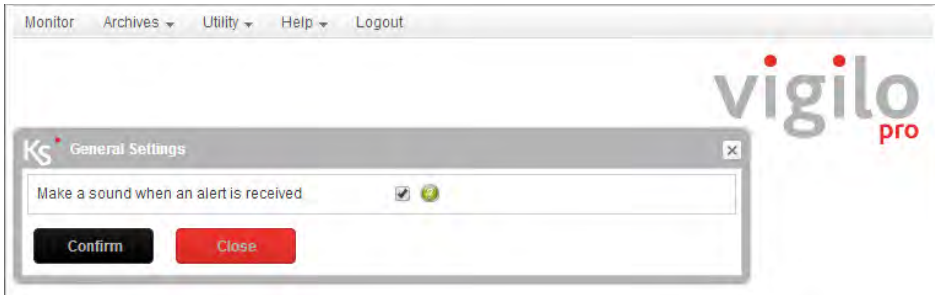
Monitor Archives ▾ Utility ▾ Help ▾ Logout

SEGÉDPROGRAMOK MENÜ



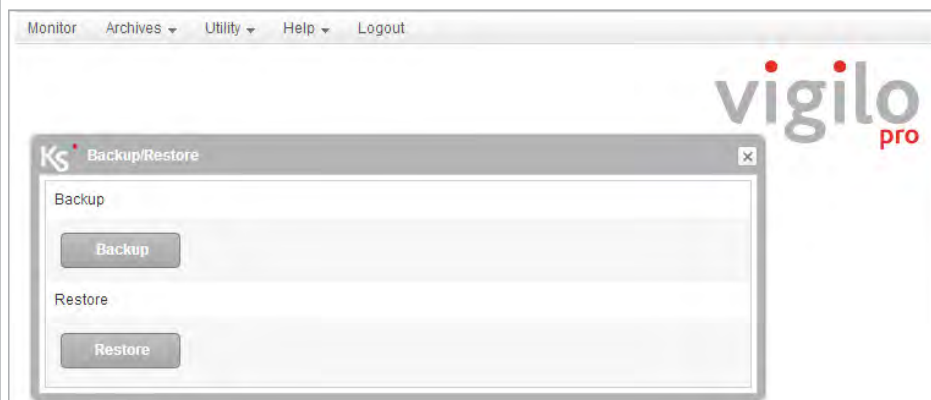
Ebben a menüben segédprogramokat talál a vigilo szoftverrel való .

ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK



Ha engedélyezi ezt az opciót, a szoftverhez csatlakoztatott számítógép hangjelzést ad, amikor riasztási esemény következik be (alapértelmezés szerint a funkció engedélyezve van).

BIZTONSÁGI MENTÉS/VISSZAÁLLÍTÁS



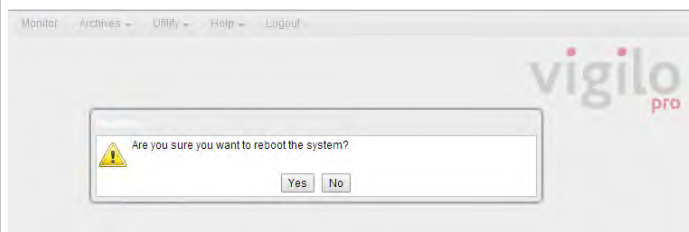
Az első gombra kattintva létrehozhat egy biztonsági mentést. A fájl az alábbi néven kerül mentésre:

vigilo_dateHour.bak

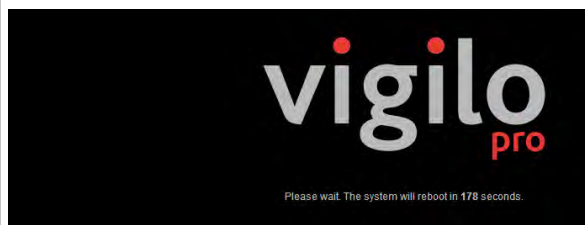
A második gombra kattintva visszaállíthat egy korábban létrehozott biztonsági mentést.

ÚJRAINDÍTÁS

Ez a parancs az alábbi oldalt tölti be, ezután pedig újraindíthatja a számítógépet.

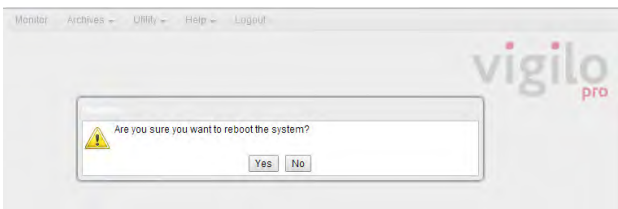


Az "Igen" gombra kattintva az alábbi kép tölt be, majd a számítógép újraindul.

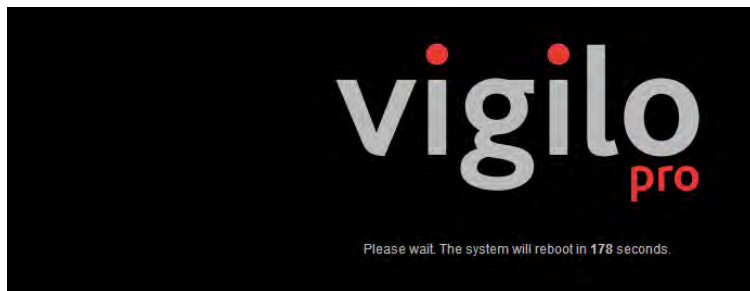


LEÁLLÍTÁS

Ez a parancs leállítja a számítógépet. Az alábbi kérdés fog megjelenni a leállítás előtt:



Az "Igen" gombra kattintva az alábbi kép jelenik meg, majd a számítógép leáll.



HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓK

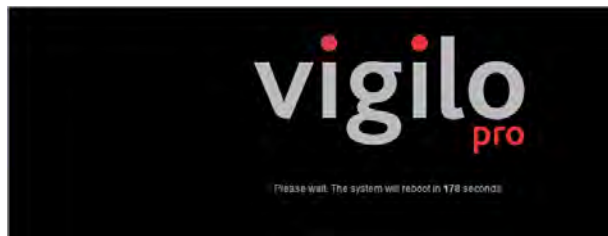
Ebben a menüben a gazdagép hálózati beállításai konfigurálhatók. Az alábbi ablak fog megjelenni:



MEGJEGYZÉS

A "Gyári adatok visszaállítása" opciót kiválasztva az alapértelmezett hálózati konfigurációk kerülnek beállításra (lásd a 3. oldalon).

A "Megerősítés" gombra kattintva az alábbi visszaszámláló jelenik meg a képernyőn, majd amint véget ér, a számítógép újraindul.



Amikor a visszazámlálás letelik, a böngésző új hálózati címre irányítódik át.



SMTP szervert beállításai

SMTP Szervert: az a szervert, ahonnan a *vigilo* az e-maileket küldi

Port: SMTP szervert portja

Engedélyezés szükséges: selecting this option it needs user/psw to send e-mails

Felhasználónév: az e-mailek küldéséhez használt felhasználónév

Jelszó: az e-mailek küldéséhez használt jelszó

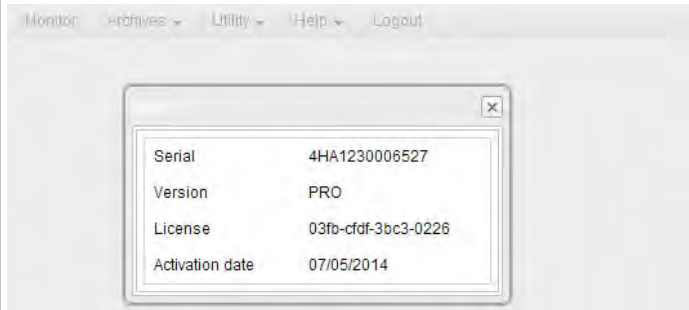
Biztonság: az e-mailek küldéséhez használt biztonság

Feladó: a feladó e-mail címe

Címzett: a címzett e-mail címe.

Megjegyzés: A rendszer biztosít egy teszt módot, amelyben létrehozhat egy teszt címzettet, így leellenőrizheti, hogy a beállított konfigurációk megfelelően működnek-e.

NÉVJEGYEK



Ebben a menüben a következő adatokat találja:

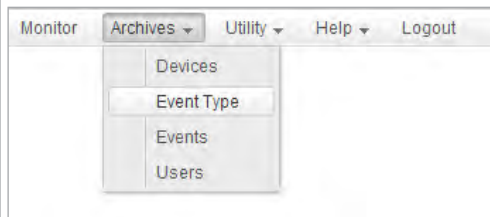
Sorozatszám: Annak a számítógépnek a sorozatszáma, amelyre a *vigilo* telepítve van.

Verzió: Pro vagy Alap (500 vagy 50 csatlakoztatott rendszer).

Liszensz-kód: Szoftver liszensz kódja.

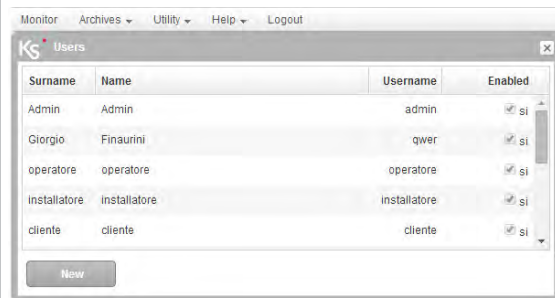
Aktiválás dátuma: Az első bejelentkezés és a garancia kezdeti dátuma.

ARCHÍVUMOK MENÜ



FELHASZNÁLÓK

A "Felhasználók" gombra kattintva az alábbi ablak jelenik meg:



ÚJ FELHASZNÁLÓ

Ahhoz hogy létrehozzon egy új felhasználót, kattintson az "Új" gombra. Az alábbi ablak jelenik meg:

The screenshot shows a web application window titled "Ks Users". At the top, there is a navigation bar with links: Monitor, Archives, Utility, Help, and Logout. Below the navigation bar is the "Users" form. The form has a "Back to list" button at the top left. The form fields are: Surname, Name, Username, Password, Enabled (checkbox), Locked (checkbox), Expire (date picker), Last Access, and Role (dropdown menu). At the bottom of the form are three buttons: Save, Delete, and Cancel.

Engedélyzve: Ezzel az opcióval engedélyezheti a felhasználót.

Letiltva: Ezzel az opcióval letilthatja a felhasználót.

Letiltási dátum: Írjon be egy időintervallumot, melynek leteltével az adott felhasználót letiltja.

Felhasználói szint: Telepítő: Kezeli tudja a rendszeradatokat, illetve az "Archívumok" menüt.

Továbbá ellenőrizni/lekérni tudja az összes riasztást/eseményt a rendszerhez csatlakoztatott összes panelről.

Operátor: Ellenőrizni/lekérni tudja az összes riasztást/eseményt a rendszerhez csatlakoztatott összes panelről.

Kliens: Csak ellenőrizni/lekérni tudja az összes riasztást/eseményt a csatlakoztatott összes panelről.

"KLIENS" FELHASZNÁLÓ

Ks Users

Back to list

Surname

pippo

Name

pippo

Username

pippo

Password

.....

Enabled

☒

Locked

☐

Expire

03/07/2014

Last Access

Role

Customer

Code

Description

Action

Enabled Devices

Add Device

Save

Delete

Cancel

Az összes többi felhasználó adatai mellett ebben a menüben megtalálható az "Engedélyezett eszközök" szakasz, amelyen az összes, ehhez a felhasználóhoz csatlakoztatott panel beilleszthető.

FELHASZNÁLÓ MÓDOSÍTÁSA

Egy felhasználó módosításához kattintson a táblázat megfelelő sorában a módosítani kívánt felhasználóra. Az alábbi ablak jelenik meg:

KS

Users

✕

Back to list

Surname

cliente

Name

cliente

Username

cliente

Password

.....

Enabled

☒

Locked

☐

Expire

15/12/2014 

Last Access

Role

Customer ▾

Code	Description	Action
123456	CasmarPanel	Delete

Enabled Devices

[Add Device](#)

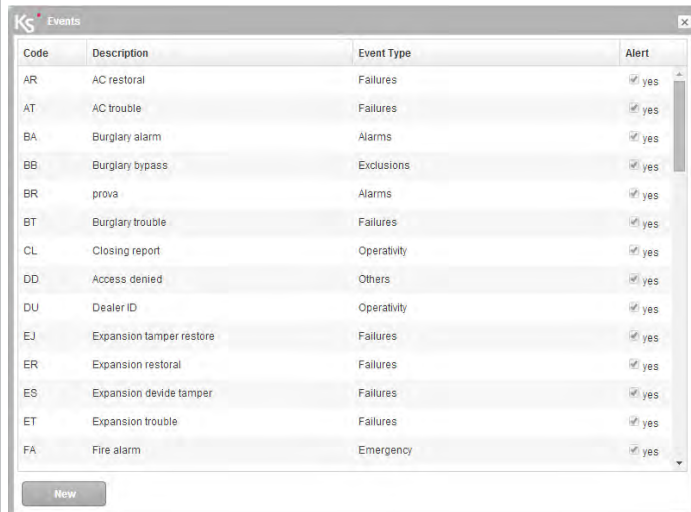
Save

Delete

Cancel

ESEMÉNYEK KEZELÉSE

Kattintson az "Események" gombra, ha szerkeszteni kívánja azokat. Az alábbi ablak jelenik meg:

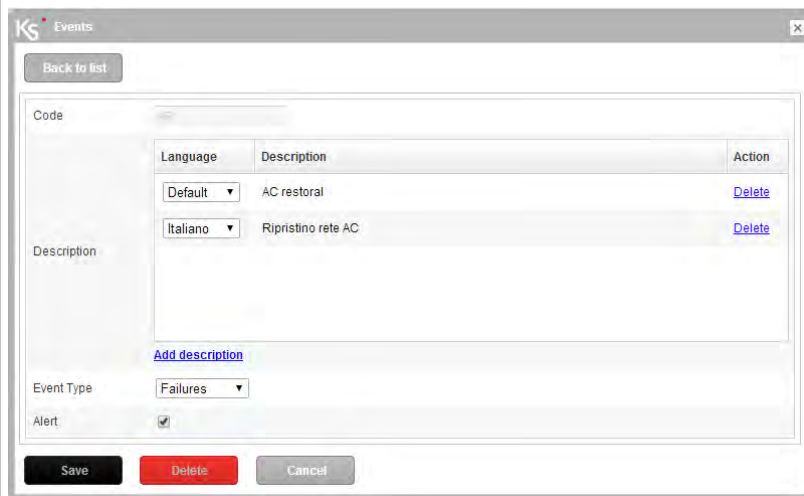


Code	Description	Event Type	Alert
AR	AC restoral	Failures	☒ yes
AT	AC trouble	Failures	☒ yes
BA	Burglary alarm	Alarms	☒ yes
BB	Burglary bypass	Exclusions	☒ yes
BR	prova	Alarms	☒ yes
BT	Burglary trouble	Failures	☒ yes
CL	Closing report	Operativity	☒ yes
DD	Access denied	Others	☒ yes
DU	Dealer ID	Operativity	☒ yes
EJ	Expansion tamper restore	Failures	☒ yes
ER	Expansion restoral	Failures	☒ yes
ES	Expansion devide tamper	Failures	☒ yes
ET	Expansion trouble	Failures	☒ yes
FA	Fire alarm	Emergency	☒ yes

New

Ebben a menüben a Ksenia panelek által alapértelmezetten generált összes esemény megjelenik. Lehetőség van az események módosítására vagy új események létrehozására. Új események csak akkor szükségesek, ha egyedi eseményeket programozunk a paneleken.

Az események típusától függetlenül az alábbi ablak jelenik meg:



Back to list

Code

Language

Default

Italiano

Description

AC restoral

Ripristino rete AC

Add description

Event Type

Failures

Alert

☒

Save Delete Cancel

Kód: az esemény kódja

Leírás: az esemény leírása

Esemény típusa: válassza ki az események típusát (a különböző eseményeket az "Események típusa" szakaszban választhatja ki)

Riasztás: Az opció kiválasztásával engedélyezheti az esemény megjelenését a "Riasztás" szakaszban, illetve a térképnaplóban.

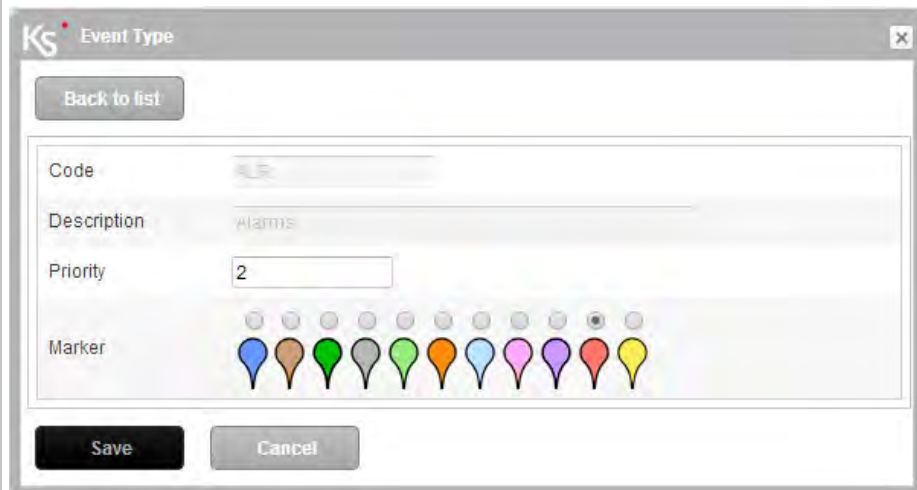
ESEMÉNYEK KEZELÉSE

Kattintson az "Esemény típusa" gombra az esemény szerkesztéséhez. Az alábbi ablak jelenik meg:



Code	Description	Priority
EMR	Emergency	1
ALR	Alarms	2
FAI	Failures	3
EXC	Exclusions	4
OPR	Operativity	5
OTH	Others	6

Ebben az esetben az eseménytípusok csak szerkeszthetők. Bármelyik sorra kattintva az alábbi ablak jelenik meg:



Back to list

Code:

Description:

Priority:

Marker: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐

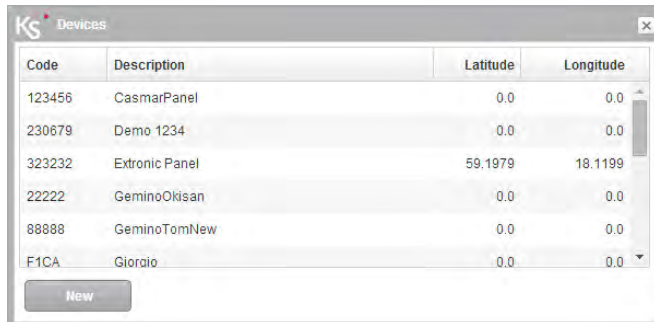
Save Cancel

Prioritás: Egy eseménytípushoz kapcsolódó numerikus érték. A „**Térképnapló**” szakaszban a helyzetjelölő megjelenésének sorrendjét kezeli.

Helyzetjelölő: Egy adott típushoz tartozó esemény bekövetkezésekor a "**Térképnapló**" szakaszban megjelenő helyzetjelölő.

ESZKÖZ KEZELÉSE

Ehhez az opcióhoz kattintson az "Eszköz kezelése" gombra. Az alábbi ablak jelenik meg:

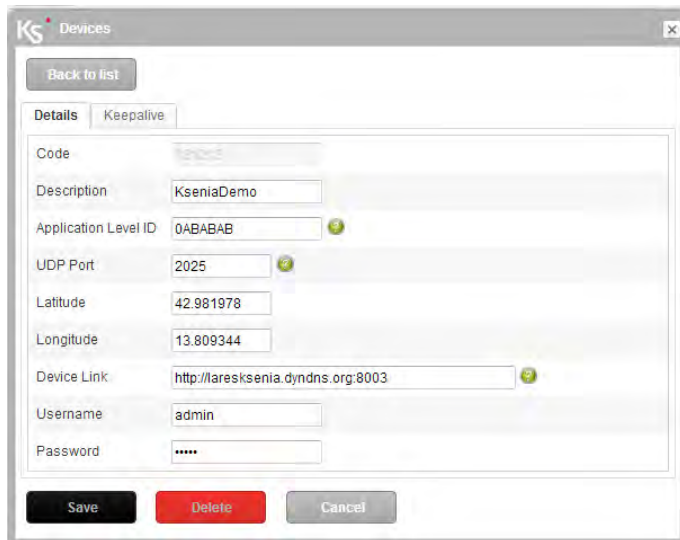


Code	Description	Latitude	Longitude
123456	CasmarPanel	0.0	0.0
230679	Demo 1234	0.0	0.0
323232	Extronic Panel	59.1979	18.1199
22222	GeminoOkisan	0.0	0.0
88888	GeminoTomNew	0.0	0.0
F1CA	Giorgia	0.0	0.0

New

Ebben a menüben a rendszerhez csatlakoztatott eszközök jelennek meg (Panelek és Kommunikátorok). Módosíthatja a csatlakoztatott eszközök beállításait, vagy újakat is csatlakoztathat. Mindkét esetben az alábbi ablak jelenik meg:

ESZKÖZ RÉSZLETES ADATAI



Back to list

Details | Keepalive

Code:

Description:

Application Level ID:

UDP Port:

Latitude:

Longitude:

Device Link:

Username:

Password:

Save Delete Cancel

Kód: Ez a kód egyedien azonosítja a csatlakoztatott panelt a rendszerben.

Alkalmazásszint ID: Ez a kód egyedien azonosítja a csatlakoztatott panelt az alkalmazásban.

UDP Port: azt a UDP portot jelöli, amelyen keresztül az eszközök fogadják az ACK üzenetet. Ha üres, a **vigilo** elküldi a választ arra a portra, ahonnan az adatsomag érkezik.

Az eszköz csatlakozási linkje: A panel web szerveréhez csatlakozó link.

Felhasználónév/Jelszó: A web szerver eléréséhez szükséges adatok.

"KEEPAKALIVE" MENÜ

A legutóbbi "Keepalive": Ez az opció megjeleníti a legutóbb beérkezett "Keepalive" jelzés dátumát- és idejét.

"Keepalive" intervalluma: Megjelöli a "Keepalive" jelzés közötti maximális eltelő időtartamot. Ha egy ennél hosszabb időtartam telik el, "Hiányzik a Keepalive" jelzés generálódik. Ez addig ismétlődik, amíg egy új "Keepalive" jelzés nem kerül elküldésre. Ha le akarja tiltani ezt az opciót, hagyja a mezőt üresen.

E-mail küldése "Keepalive" jelzés esetén: Ez az opció engedélyezi e-mailek küldését, ha az ellenőrzés megkezdül.

Következő riasztás közötti minimum eltelő időtartam: Az az időtartam, aminek azelőtt kell eltelnie, hogy a **vigilo** új KAE-t ("KeepAlive Event") hozna létre.

A "Keepalive" riasztás címe: A hiba e-mailek címei kiválasztott eszközök hibás ellenőrzéséről. Következő sorba csak egy címet lehet írni.

E-mail címe: Az ide írt szöveg lesz az e-mail címe. A következő megjelöléseket is használhatja: {0} az eszköz kódja, {1} az eszköz leírása, {2} dátum/idejű eseményhez.

Az E-mail szövege: Az ide írt szöveg lesz az E-mail szövege. A következő megjelöléseket is használhatja: {0} az eszköz kódja, {1} az eszköz leírása, {2} dátum/idejű eseményhez.

A "Tesztüzenet küldése" gombra kattintva elküldhet egy üzenetet, amely szimulálja a hibás/meghiúsult ellenőrzést.

Monitor

Archives ▾

Utility ▾

Help ▾

Logout

Erre a gombra kattintva az alábbi ablak jelenik meg:

Monitor
Archives ▾
Utility ▾
Help ▾
Logout

KS Monitor
Force refresh X

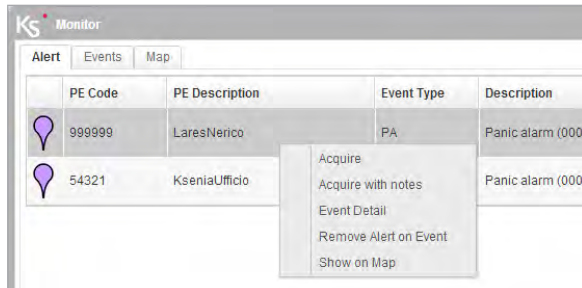
Alert
Events
Map

	PE Code	PE Description	Event Type	Description	Date
	999999	LaresNerico	CL	Closing report (Sensori volumetrici Utente)	06/06/2014 11:51:16
	999999	LaresNerico	CL	Closing report (Sensori perimetrali Utente)	06/06/2014 11:51:13
	280864	Glissicurezza	RP	Automatic test	06/06/2014 10:59:57
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:51:40
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:50:32
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:48:40
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:47:59
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:46:52
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:46:11
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:44:36
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:44:26
	88888	GeminoTomNew	BA	Burglary alarm (ZONA_4)	06/06/2014 10:43:45

Ebben a menüben 3 fül található: **Riasztás** | **Események** | **Térkép**

RIASZTÁS

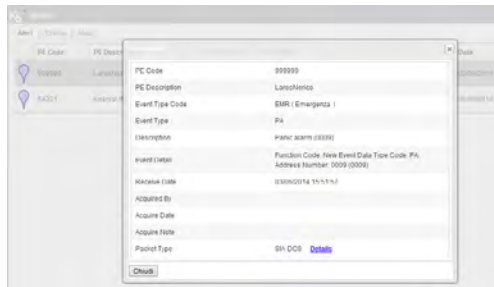
A "Riasztás" fül alatt a megfigyelt panelek által generált összes riasztás megjelenik. Az összes esemény, amelyen a „Riasztás” jelző BE van kapcsolva, megjelenik ebben az ablakban (lásd az "*Események részleteit*").



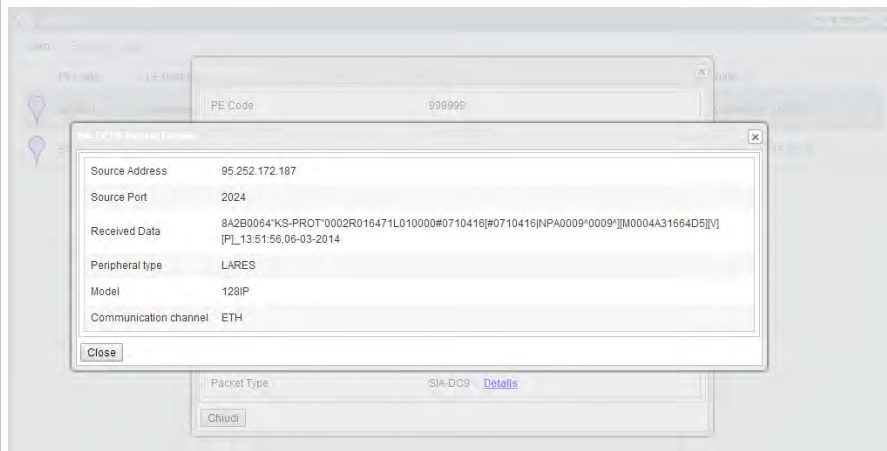
Az alábbi ábra alapján a kiválasztott riasztásra jobb gombbal kattintva megjelenítheti a végrehajtható műveletek listáját.

Lekérdezés/Lekérdezés jegyzettel: Ez az opció a riasztásokat az események fül alá helyezi át. Továbbá a "Lekérdezés jegyzettel" gombra kattintva egy ablak jelenik meg, ahová megjegyzést/jegyzetet írhat a riasztással kapcsolatosan.

Események részletei: Az itt megjelenő ablakban az események részletei jelennek meg. Az alábbiakban láthat egy erre vonatkozó példát:



A "Részletek" gombra kattintva az alábbi ablak jelenik meg a beérkezett csomagtól függően.



Az alábbi információk elérhetők ebben az ablakban:

Forrás címe: Az az IP cím, ahonnan az adatsomag érkezik.

Forrás portja: Az az UDP port, amelyen keresztül az adatsomag elküldésre kerül.

A fogadott adat: A forráseszköztől érkező adatsomag.

Periféria típusa: Azonosítja azt az eszközt, ami a jelzést küldte. Az alábbi eszközök lehetnek:

- *lares*
- *gemino*

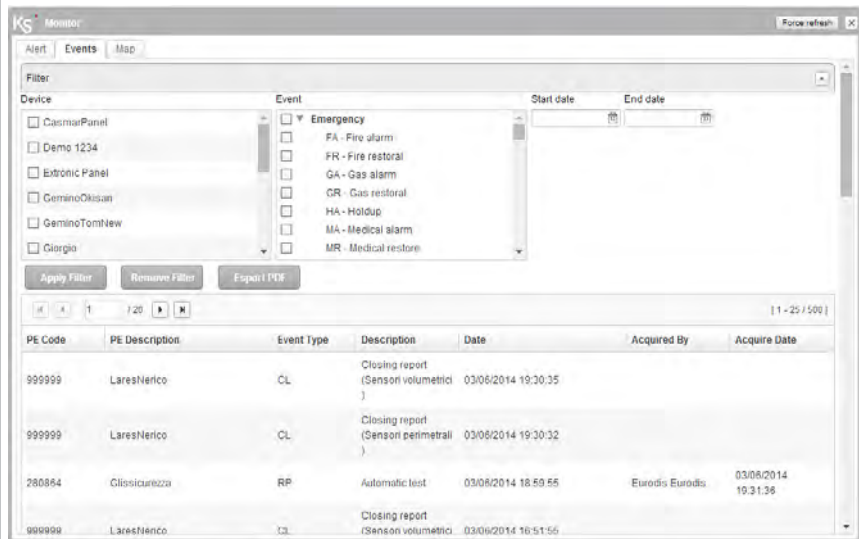
Model: Az eszköz verziója, amely lehet: 16 / 16IP / 48 / 48IP / 128IP *lares* vezérlőközpont esetében.
bővíthető / 4 bemenetes *gemino* kommunikátor esetében.

Kommunikációs csatorna: Az a csatorna, amin keresztül az eszközök a jelzéseket küldik. Az alábbi csatornák lehetnek:

lares 16 / 48	GPRS (<i>gemino BUS</i>)
lares 16IP / 48IP / 128IP	GPRS / Ethernet
gemino exp. / gemino4	csak GPRS

ESEMÉNYEK

Ebben a menüben a rendszerhez csatlakoztatott panel összes eseménye megjelenik. A következőképpen lehet szűrni az eseményeket: **Eszköz | Esemény | Időintervallum** és ezek kombinációival.



A filter beállítása után létre tud hozni egy .pdf fájlt, amiben a szűrés eredménye megjelenik. Egyetlen eseményt figyelembe véve a következő eljárás lehetséges:

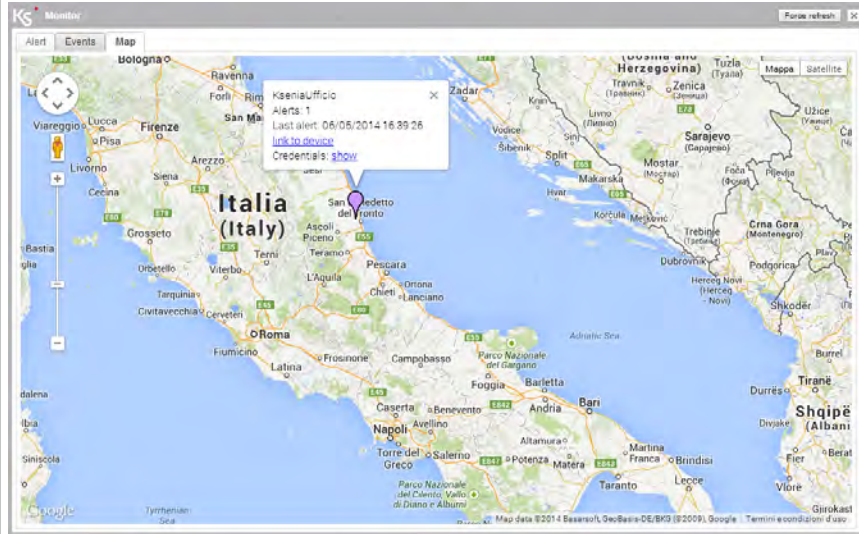
PE Code	PE Description	Event Type	Description	Date	Acquired By	Acquire Date
999999	LaresNerico	CL	Closing report (Sensor volumetric)	03/06/2014 19:30:35		
999999	LaresNerico	CL	Closing report (Sensor perimetral)	03/06/2014 19:30:32		

Esemény részletei: Egy ablak jelenik meg amiben az események részletei láthatók.

Riasztás beállítása az eseményhez: Ez az opció lehetővé teszi a "Riasztás" jelző beállítását az eseményekhez.

TÉRKÉP

Ebben a menüben a rendszerhez csatlakoztatott panelek által generált összes riasztás megjelenik.



A térképen a helyzetjelzőkre kattintva az alábbi információk érhetőek el:

1. Panel leírása
2. Bekövetkezett események száma
3. A legutóbbi esemény dátuma/ideje
4. A panel web szerveréhez csatlakozó link

Az esemény menüben a "Megjelenítés a térképen" opcióra kattintva szintén elérheti ezeket az információkat.

KIJELENTKEZÉS MENÜ

Monitor Archives Utility Help Logout

A helyes kijelentkezéshez használt menü.

IP CÍMZETT LÉTREHOZÁSA

A telefonkönyvben válassza ki az "IP címzett" névjegy opciót és hozzon létre egy új címzettet.

Vevőegység leírása: A vevőegység leírása.

Vevőegység ID száma: Azonosítja a vevőegységet. *(opcionális, a **vigilo** nem használja).*

Átviteli ID: Azonosítja a panelt az átvitel során *(opcionális, a **vigilo** nem használja).*

IP cím: A szerver IP címe, amelyre a **vigilo** telepítve van.

Port: Az a port, amelyen keresztül a vevőegység az adatokat kapja. **-fix érték: 1500**

Ebben az esetben egy port-leképezést hajtottak végre azon a routeren, amelyen a **vigilo** telepítve van. A router 1500 külső portján lévő összes UDP-forgalom átirányításra kerül az 192.168.x.x IP-cím 1500 belső portja felé, amely az az al-net-cím, amelyen a **vigilo sw** telepítve van.

Protokoll: KS-PROT - Ksenia által szabadalmaztatott alkalmazásszintű protokoll a SIA-DC09 átviteli protokollba beépítve.

Alkalmazás ID: Azonosítja a SIA-DC09-be beépített protokollt (ezt az értéket a **vigilo** szolgáltatója adja meg).

Beállítások: Automatikus biztonsági mentés: Ez a beállítás aktiválja a tartalék vevőegységet. A **vigilo** vevőkészülékekkel való összekapcsoláshoz kérjük, jelölje meg az "Időbélyeg használata" opciót.

Tartalék vevőegység prioritás: A tartalék vevőegység lép elő prioritássá, nem az aktuálisan kiválasztott vevőegység.

GPRS prioritás: Ez az opció engedélyezi a GPRS csatorna prioritizálását.

Időbélyeg használata: Ez az opció engedélyezi a dátum- és idő miliszekundumban történő elküldését.

TCP-n keresztüli átvitel: Ez az opció engedélyezi a TCP kommunikációs protokollt a vevőegység felé.

Kommunikációs kísérletek / Max DUH válaszok száma: Kísérletek száma a vevőegységtől érkező DUH válasz után.

Max NAK válaszok száma: Kísérletek száma a vevőegységtől érkező NAK válasz után.

Max válaszhianyok száma: Kísérletek száma miután nem érkezett válasz a vevőegységtől

Tartalék vevőegység: A tartalék vevőegység leírása.

Tartalék időintervallum: Az az időtartam, ami alatt a tartalék vevőegységet használja.

Átkapcsolás előtti kísérletek száma: A fő vevőegység felé irányuló kommunikációs kísérletek, mielőtt jelzéseket küld a tartalék vevőegységnek.

IP ESEMÉNYEK

Office Panel events over IP: Generic User [000011]

☒ Enable events over IP☐ Enable channel supervision

Supervision interval

 seconds Max. supervision fail

Ethernet Server port

Ethernet Client port

GPRS Server port

GPRS Client port

Supervised receiver

IP események engedélyezése: Ez az opció engedélyezi az IP eseményeket.

Ellenőrzés engedélyezése: Ez az opció engedélyezi az ellenőrzések küldését az ellenőrzés címzettjéhez.

Ellenőrzés időtartama: Két ellenőrzés jelzése között eltelt időtartam.

Max meghíúsult ellenőrzések: A meghíúsult ellenőrzések száma, ami után a panel "Meghíúsult ellenőrzés" jelzést küld.

Ethernet szerver port: A panel által használt port a vevőegységek Ethernet csatornán keresztül küldött válaszaik fogadására.

Ethernet kliens port: A panel által használt port Ethernet csatornán keresztüli válasz **küldésére** a vevőegységeknek.

A könnyedség kedvéért ezek a portok ugyanazzal az értékkel vannak beállítva. Ebben az esetben ez az érték 2027. Abban az esetben, ha ezek az értékek eltérőek, szükség van egy port leképezésre azon a LAN routeren amelyen a **vigilo** telepítve van: A router 2027 külső portján lévő összes UDP-forgalom átirányításra kerül az 192.168.x.x IP-cím 2027 belső portja felé, amely a **lares** al-net címe.

Hasonlóképpen, ha **gemino BUS**-t kíván használni a jelzések küldéséhez, akkor szükséges, hogy hozzárendeljen egy értéket a kliens / szerver GPRS portokhoz, amelyeknek meg kell egyeznie az Ethernet portok értékeivel.

GPRS szerver port: A panel által használt port a vevőegységek GPRS csatornán keresztül küldött válaszaik fogadására.

GPRS kliens port: A panel által használt port GPRS csatornán keresztüli válasz **küldésére** a vevőegységeknek.

Az ellenőrtés címzettje: Ez az opció azonosítja azt a címzettet, akinek az ellenőrzésekről jelzések lesznek küldve.

- Alkalmazásszint ID: a konfigurált azonosító, amelyet korábban használtak az IP címzett létrehozásához a lares telefonkönyvből
- UDP port: Az a port, amely felé a kapott jelzésre küldi a **vigilo** a választ. Ennek az értéknek meg kell egyeznie az „Ethernet szerver port” értékével (vagy a GPRS szerver port értékével).

Hogyan szűrjön be egy forgatókönyvet a virtuális billentyűzetre, hogy letesztelje a jelzés küldését a *vigilo*-ra.

Virtual keypad					
Macro functions					
Key	Description	Enabled	No F20	Arm request	
Key 0	Disarm	☒	☐	Arm modes 1	
Key 1	Arm away	☒	☐	Arm modes 2	
Key 2	Arm stay	☒	☐	Arm modes 3	
Key 3	Scenario 3	☐	☐	None	
Key 4	Scenario 4	☐	☐	None	
Key 5	Scenario 5	☐	☐	None	
Key 6	Scenario 6	☐	☐	None	
Key 7	TestOnBypass	☒	☒	None	
Key 8	Scenario 8	☐	☐	None	

- Engedélyezze a 7-es billentyűt (például) a virtuális billentyűzeten PIN és élesítési módok nélkül.
- A forgatókönyvek oldalán a **vigilo**-t adja meg címettként a „virtuális billentyűzet kulcsa” eseményhez.

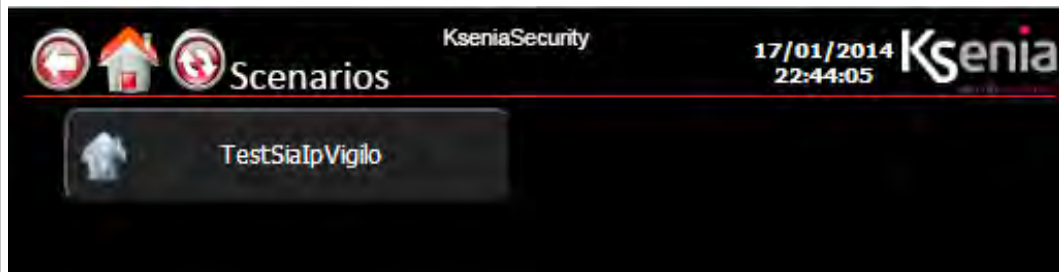
The screenshot shows the 'Destinatari' (Destinations) dialog box. It contains a table with the following data:

Destination	Status	Priority
1- vigilopro	None	5
2- None	None	6
3- None	None	7
4- None	None	8

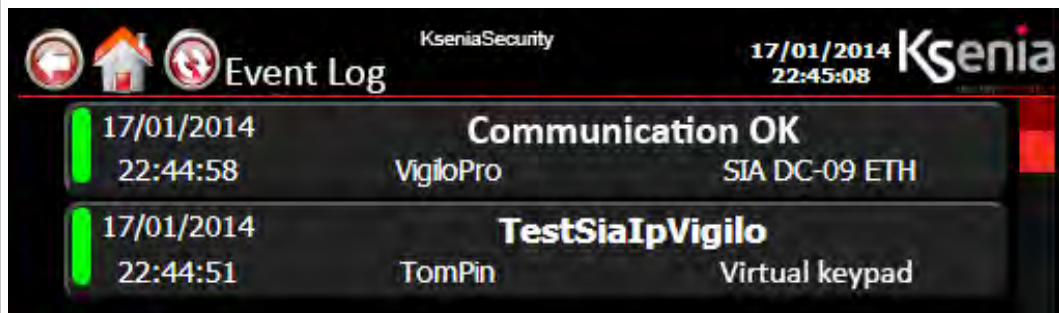
At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

- 3. Küldje el a különböző változatokat a panelnek.**

4. A Panel újraindításakor indítsa el a web szerveret, menjen a forgatókönyvek menübe, és futtassa a „TestSiaIpVigilo” forgatókönyvet.



5. A teszteredmények az "Eseménynaplóban" jelennek meg.



VIGILIO HARDVER KONFIGURÁLÁSA

A **vigilo** hardver eléréséhez a következők szükségesek:

1. Külsőleg társítsa az eszközt egy statikus IP-címhez.
2. Hajtsa végre a következő port-leképezést / port-átírányítást.

Feltételezve, hogy a **vigilo** 192.168.1.156 címmel rendelkezik:

Leírás	IP cím	Belső port	Külső port	Protokoll
Vigilo Web	192.168.1.156	80	8080	TCP
Vigilo Udp	192.168.1.156	1500	1500	UDP
Vigilo AssRem	192.168.1.156	22	2222	TCP

Ezek a konfigurációk a routeren eltérőek lehetnek a különböző eszközöktől függően.

PANEL KONFIGURÁLÁSA

A **vigilo sw** válaszainak lekéréséhez a következő port-leképezés / port-átírányítás elvégzése szükséges a panelen:

Feltételezve, hogy a **vigilo** 192.168.1.156 címmel rendelkezik és 2027 porton keresztül vár válaszokat:

Leírás	IP cím	Belső port	Külső port	Protokoll
LaresVigilo Udp	192.168.1.200	2027	2027	UDP

Ezek a konfigurációk a routeren eltérőek lehetnek a különböző eszközöktől függően.

HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓK VISSZAÁLLÍTÁSA

A hálózati konfigurációk visszaállításához a következőképpen járjon el:

1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az **ergo** kezelőt.
3. Csatlakoztassa a monitort.
4. Várjon, amíg a következő szöveg tölt be a képernyőn:
"Nyomja meg az "s"-t a hálózati konfigurációk visszaállításához..."
5. A pontsor után egy visszaszámláló jelenik meg. Nyomja meg az "s"-t mielőtt letelik.
Megjegyzés: Abban az esetben, ha a visszaszámlálás letelik, nyomja meg a Ctrl+C-t az újraindításához.
6. Az "s"-t megnyomva a következő üzenet jelenik meg:
"A konfiguráció visszaállításra került. Várjon 60 másodpercet, amíg a rendszer visszaállítja a konfigurációt."



Az egyes eszközökre vonatkozó teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő címen található: www.kseniasecurity.com.

Ezen rendszerek telepítése szigorúan az ebben az útmutatóban leírt instrukcióknak, valamint a hatályos szabályoknak és jogszabályoknak megfelelően kell történnie. Az eszköz a Ksenia Security által elfogadott legmagasabb minőségi és teljesítményi előírásoknak megfelelően készült. Havonta egyszer a telepített rendszert ajánlott teljes, átfogó tesztnek alávetni. A tesztelési eljárások a rendszer konfigurációjától függenek. Forduljon a telepítőhöz a követendő eljárások végett. A Ksenia Security nem vállal felelősséget a hozzánemértő személyzet telepítéséből vagy karbantartásából eredő károkért. Az útmutató tartalma a KSENIA SECURITY előzetes értesítése nélkül változhat.

Felhasználók tájékoztatása: Eltávolítás (RAEE-irányelv)

Figyelem! NE használja a szokványos szemetest a berendezés eltávolítására. A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell kezelni, a relatív jogszabályoknak megfelelően, amely előírja a használt elektromos és elektronikus berendezések megfelelő kezelését, használatát és újrahasznosítását. Az irányelvek tagállamokban történő végrehajtását követően, az EU-n belül magánháztartások ingyenesen visszaküldhetik a használt elektromos és elektronikus berendezéseket a kijelölt gyűjtőüzemekhez*. A helyi kiskereskedők ingyenes termékeket is elfogadhatnak, ha hasonló termékeket vásárolnak tőlük. Ha a használt elektromos vagy elektronikus berendezés elemeket vagy akkumulátorokat tartalmaz, ezeket a helyi előírásoknak megfelelően külön kell ártalmatlanítani. A termék megfelelő ártalmatlanítása garantálja, hogy a szükséges kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás megtörténik. Ez meggátolja a környezetre és a közegészségre tett bármilyen potenciális negatív hatását amely a hulladék helytelen kezeléséből eredhet.

* További részletekért forduljon a helyi hatóságokhoz.



1141 Budapest, Fogarasi út 77.
Tel.: *220-7940, 220-7614, 220-7959,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

1095 Budapest, Mester u. 34.
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 940-1970, 30 959-0930

KSENIA.HU

E-mail: info@delton.hu Web: www.delton.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.

A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.