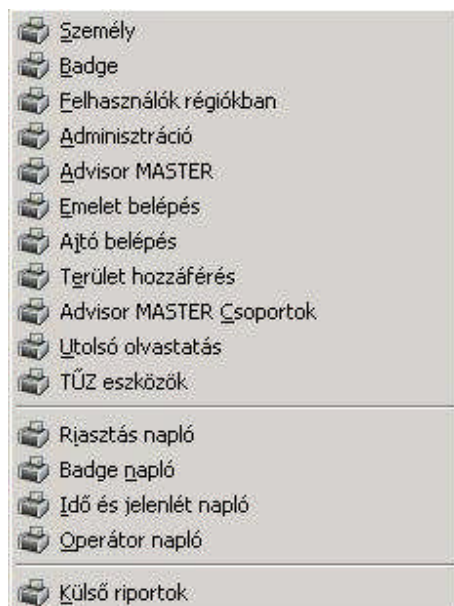


Alliance kezelési útmutató

Riportok



Minden riport esetén a szűrési feltételek/opciók beállítása után a  ikon megnyomásával indítható a riport. Amennyiben nem készíthető .rpt fájl hibaüzenetet kapnánk, akkor telepíteni kell a Crystal Report modult a telepítő CD-ről az Alliance/Redistr/CR9Redist/Setup.exe fájl elindításával. A riport előfeltétele még, hogy a PC-re legyen telepítve nyomtató driver.



Személy

Az adatbázisban szereplő személyek adataiból készíthető riport. Gyakorlatilag azok az adatok kérdezhetők le, melyek a Felhasználók/Személy lap ablakban szerepelnek, illetve adhatók meg. Úgymint cím, osztály, hozzárendelt badge, jogosultság, felhasználói mezők, stb.

Badge

Az adatbázisban található badge-ekről készíthető riport. Egy badge lehet egy kártya, egy PIN-kód, egy ujjlenyomatról készült adat, gyakorlatilag bármi, ami egyértelmű személy azonosításra használható. A riport szólhat a badge-ek érvényességéről, mely személyekhez van rendelve, kiadási, lejárat, visszaadási dátumaikról, utolsó érvényes belépés idejéről és helyéről, stb.

Gyakori alkalmazás, pl. két hétnél régebben nem használt badge-ek kilistázása. /lásd a leírás végén/

Felhasználók régiókban

Ezen riport segítségével lehet lekérdezni egy régióban/régiókban lévő személyek listáját.

Adminisztráció

Ezzel a riporttal kérdezhetjük, hogy mikor voltak a rendszer eseményei archiválva, milyen operátori jogosultságok vannak, az Alliance host paramétereit, az Alliance kliensek adatait, a rendszer létesítményeit, operátorait, a programozott riasztási utasításokat illetve válasz/intézkedéseket.

Advisor MASTER

Az ATS Advisor MASTER eszközök konfigurációjáról készíthető riport. Minden fajta rendszereszközzel, ajtókról, kezelőkről, bővítményről, zónákról, stb.

Emelet belépés

Ezzel a riporttal listázható ki, mely felhasználók jogosultak az adott emeletre/emeletekre belépni.

Ajtó belépés

Ezzel a riporttal listázható ki, mely felhasználók jogosultak az adott ajtón/ajtókon belépni.

Terület hozzáférés

Ezzel a riporttal listázható ki, mely felhasználók jogosultak az adott terület/területek kezelésére.

Advisor MASTER csoportok

Ezzel a riporttal listázható ki, egy vagy több központ kiválasztása után a programozott ajtócsoportok, emeletcsoportok listája.

Utolsó olvastatás

Az ajtó vagy ajtók kiválasztása után ezzel a riporttal listázható az ugyancsak megadott dátumtartomány szerinti utolsó belépés. Magyarul, hogy egy adott dátumtartomány szerint utoljára ki haladt át azon az ajtón.

TŰZ eszközök

Ezzel a riporttal lehet a szűrők beállítása szerint egy tűzjelző hálózat / tűzjelző központ különböző regisztrált eszközeinek listáját lekérdezni. Központot, érzékelőket, kézi jelzésadókat, tűzjelző zónákat, területeket, be- és kimeneteket.

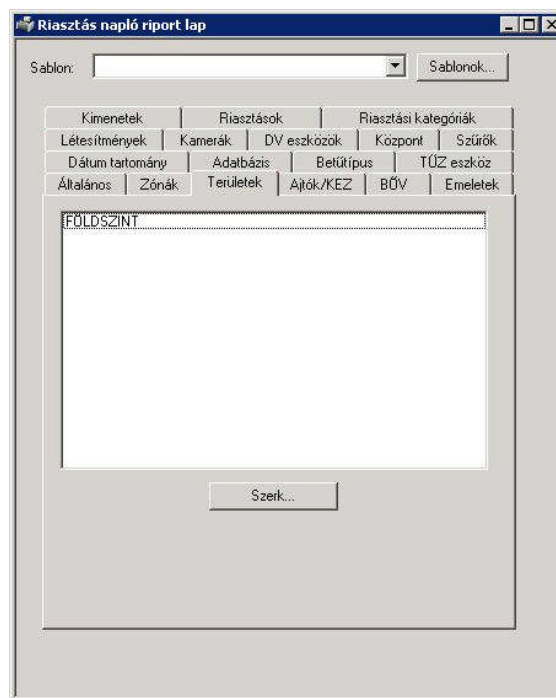
Riasztás napló

Ezzel a riporttal a rendszerbe beérkezett valamennyi riasztást le lehet lekérdezni valamilyen szűrés, illetve csoportosítás szerint.

Az adatbázis kiválasztására külön érdemes odafigyelni, ugyanis lehet riportot készíteni az aktuális(még nem archivált) eseményekről – ekkor válasszuk az „Alliance napló” adatbázist, vagy a már archivált eseményekről – ekkor az „Alliace archív” adatbázist érdemes választani. Az alapbeállítás szerint mindkét adatbázist lekérdezi a riport. Az archiválás ideje vagyis a riasztási események élő eseménynaplóból az archív adatbázisba mentése az Adminisztráció/Paraméterek/Adatbázis archiválás menüpontban módosítható Napi/Heti/Havi beállítások szerint.

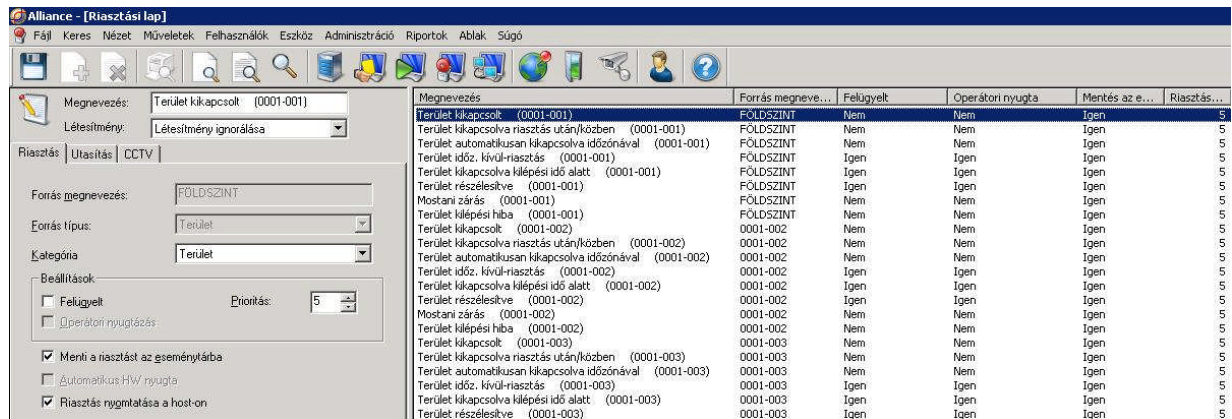
A különböző fülecseken található eszközökről érkező riasztások SZŰRÉSEK, tehát, ha beállítunk valamit, akkor csak azokat a riasztási eseményeket listázza a riport, melyekre szűrtünk.

1.példa: ha beállítjuk a „FÖLDSZINT” nevű területre a szűrést



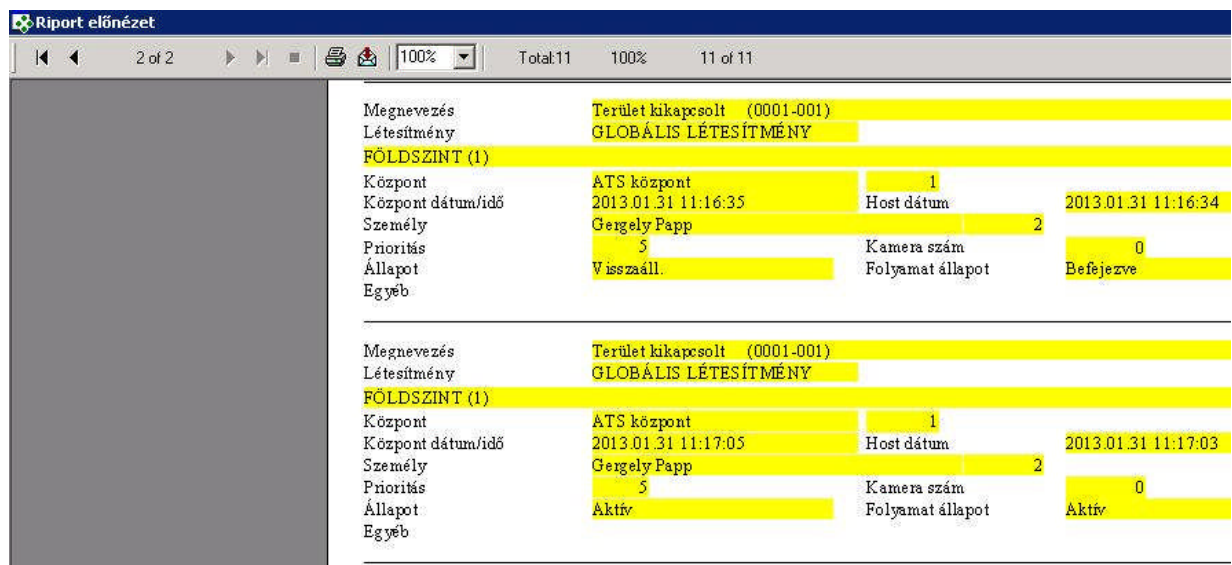
ekkor csak a FÖLDSZINT területhez tartozó riasztási eseményeket listázza ki a riport, a  ikon megnyomása után.

MEGJEGYZÉS: Ha szeretnénk részletesen látni, hogy pontosan milyen riasztások tartoznak a területekhez, akkor az Eszköz/Riasztás menüpontban a Forrás típust és a Kategória paramétereiket „Terület”-re állítva megnyomjuk a „Keresés”-t és máris láthatjuk a FÖLDSZINT területhez tartozó valamennyi riasztást.



Megnevezés	Forrás megnevezése	Felügyelt	Operátori nyugta	Mentés az e...	Riasztás...
Terület kikapcsolt (0001-001)	FÖLDSZINT	Nem	Nem	Igen	5
Terület kikapcsolva riasztás után/közben (0001-001)	FÖLDSZINT	Nem	Nem	Igen	5
Terület automatikusan kikapcsolva időzónával (0001-001)	FÖLDSZINT	Nem	Nem	Igen	5
Terület időz. kívül-riasztás (0001-001)	FÖLDSZINT	Igen	Igen	Igen	5
Terület kikapcsolva klépési idő alatt (0001-001)	FÖLDSZINT	Igen	Igen	Igen	5
Terület részletesítve (0001-001)	FÖLDSZINT	Igen	Igen	Igen	5
Mostani zárás (0001-001)	FÖLDSZINT	Nem	Nem	Igen	5
Terület klépési hiba (0001-001)	FÖLDSZINT	Nem	Nem	Igen	5
Terület kikapcsolt (0001-002)	0001-002	Nem	Nem	Igen	5
Terület kikapcsolva riasztás után/közben (0001-002)	0001-002	Nem	Nem	Igen	5
Terület automatikusan kikapcsolva időzónával (0001-002)	0001-002	Nem	Nem	Igen	5
Terület időz. kívül-riasztás (0001-002)	0001-002	Igen	Igen	Igen	5
Terület kikapcsolva klépési idő alatt (0001-002)	0001-002	Igen	Igen	Igen	5
Terület részletesítve (0001-002)	0001-002	Igen	Igen	Igen	5
Mostani zárás (0001-002)	0001-002	Nem	Nem	Igen	5
Terület klépési hiba (0001-002)	0001-002	Nem	Nem	Igen	5
Terület kikapcsolt (0001-003)	0001-003	Nem	Nem	Igen	5
Terület kikapcsolva riasztás után/közben (0001-003)	0001-003	Nem	Nem	Igen	5
Terület automatikusan kikapcsolva időzónával (0001-003)	0001-003	Nem	Nem	Igen	5
Terület időz. kívül-riasztás (0001-003)	0001-003	Igen	Igen	Igen	5
Terület kikapcsolva klépési idő alatt (0001-003)	0001-003	Igen	Igen	Igen	5
Terület részletesítve (0001-003)	0001-003	Igen	Igen	Igen	5

Az előbbi riport eredménye tehát:



Megnevezés	Terület kikapcsolt (0001-001)
Létesítmény	GLOBÁLIS LÉTESÍTMÉNY
FÖLDSZINT (1)	
Központ	ATS központ
Központ dátum/ideje	2013.01.31 11:16:35
Személy	Gergely Papp
Prioritás	5
Állapot	Visszaáll
Egyéb	

Megnevezés	Terület kikapcsolt (0001-001)
Létesítmény	GLOBÁLIS LÉTESÍTMÉNY
FÖLDSZINT (1)	
Központ	ATS központ
Központ dátum/ideje	2013.01.31 11:17:03
Személy	Gergely Papp
Prioritás	5
Állapot	Aktív
Egyéb	

Ezzel a szűréssel csak a területre vonatkozó eseményeket tudjuk kilistázni, a riporton látható, hogy a FÖLDSZINT nevű terület (mely a 0001-001 szerint az 1-es számú ATS központ 1-es területe) élesítve volt 11:16-kor és kikapcsolva (hatástalanítva) 11:17-kor.

Látható az ATS központ dátum/ideje és az Alliance host PC dátum/ideje, a riasztó felhasználójának neve és a riasztás prioritása valamint, hogy melyik kamerát jelentette meg az adott riasztás (itt egyiket sem). Az Alliance szoftver a terület kikapcsolt állapotát riasztásként értékeli, hiszen ebben az esetben az adott

terület a rendszer által nem védett, ezért a „Terület kikapcsolt” „aktív” állapot egyezik meg a terület kikapcsolt(hatástalanított) állapotával, a „Terület kikapcsolt” „visszaáll.” állapot pedig a terület bekapcsolt(élesített) állapotával.

Amennyiben a fenti riportban nem látható a személy neve, akkor az adott be-, illetve kikapcsolást nem ATS felhasználó végezte, hanem vagy egy operátor az Alliance egyik klienséről vagy programozott makró logika, esetleg automatikus be- vagy kikapcsolás történt. Ebben az esetben más esemény is naplózásra kerül, illetve az operátori kapcsolás esetén - külön az operátori riportból kérhető le, hogy ki változtatta meg a terület állapotát.

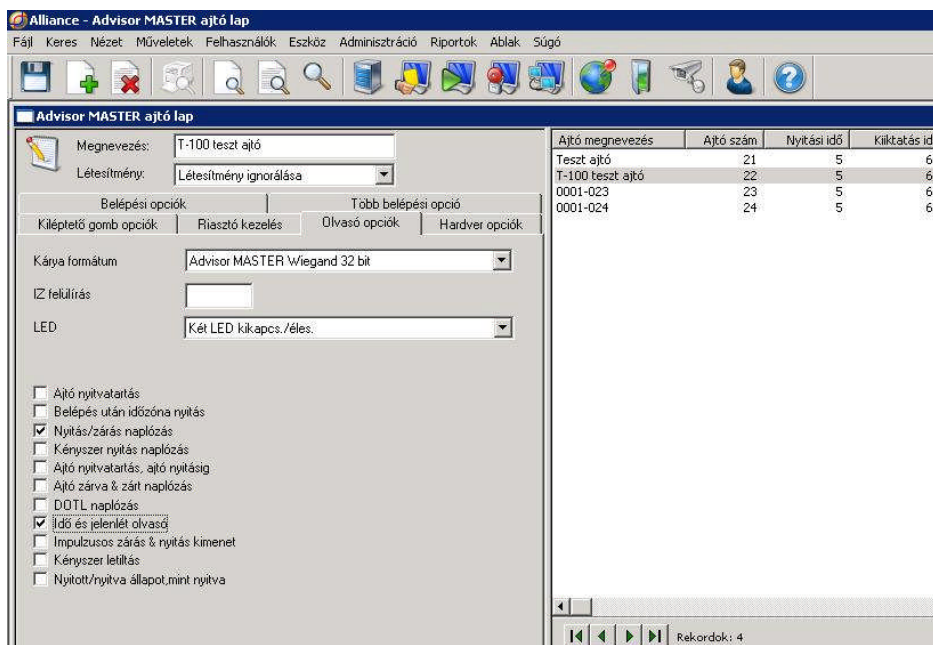
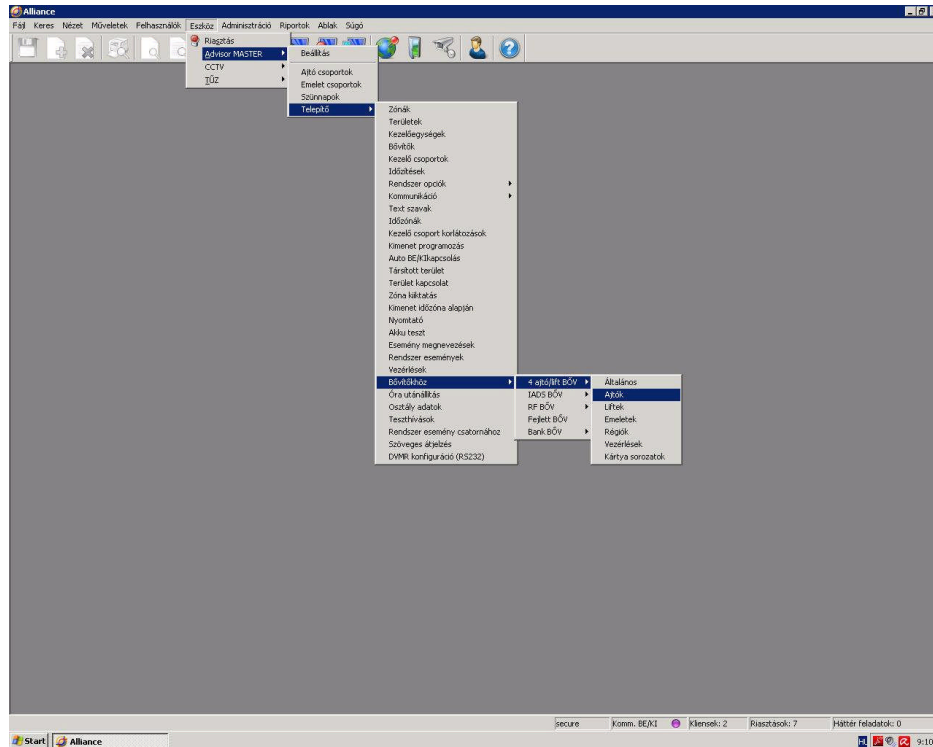
A terület szűréssel nem lesz látható például az sem, hogy melyik zóna okozta a riasztást, ehhez be kell állítanunk a riportban az adott területhez tartozó zónák nevét is, akkor láthatóvá válik. Viszont ez az eljárás már egy kisebb rendszer esetén is vontatott, illetve túl nagy a tévedési lehetőséget rejt magában, tehát talán jobb ötlet egy újabb riportot lefuttatni, a már ismert, pontosabb és sokkal szűkebb időintervallumban a területi szűrés NÉLKÜL, minden riasztási eseménnyel. Ebben az esetben minden riasztási eseményt látunk az adott időtartamra, kizárva annak a lehetőségét, hogy egy helytelen szűrés miatt valami felett elsiklanánk.

Badge napló

Az Alliance rendszer esetén a badge lehet egy kártya, egy PIN-kód, egy ujjlenyomatról készült adat, gyakorlatilag bármi, ami egyértelmű személy azonosításra használható. Ezzel a riporttal listázhatók ki, a badge aktivitások. Szűrhetünk dátumra, badge számra, badge csoportra, személyre (hiszen egy személyhez több badge is tartozhat), osztály, alkalmazotti számra. A riport típusa lehet ún. „Összegzés” is, aminek segítségével az ATS dátum, az ajtó neve, a személy neve és a tranzakció típusa fog csak a badge aktivitásról megjelenni, nem minden egyes adat.

Idő és jelenlét napló

Ez a riport funkció csak akkor használható, ha a rendszerben vannak négyajtós(ATS125x) bővítők, és az ajtóhoz tartoznak mind be-, mind kijárat olvasók, melyek megfelelően vannak konfigurálva – idő és jelenlét olvasóként. Minden be- és kijárat olvasónak konfigurálva kell lennie és természetesen kötelező olvasatni ahhoz, hogy valós riport készülhessen.



A riportban szereplő ajtók kiválasztása és a megfelelő dátum, szűrők beállítás után három típusú riport készíthető, Első BE utolsó KI, Napi jelenlét, illetve Párosítva BE KI.

Az Első BE utolsó KI esetén – csak a címben szereplő két időpont látható, a riport nem tér ki arra, hogy a felhasználó napközben hányszor hagyta el az épületet és jött vissza.

A Napi jelenlét esetén – látható a bent töltött idő, ebben a riportban levonásra kerültek a napközbeni épületen kívüli idők.

A Párosított BE KI esetén – listázza a az összes be- és kilépési eseményt megjelenítve, hogy hányszor hagyta el az épületet és jött vissza, illetve hogy ezek pontosan mikor történtek.

Operátor napló

Ezzel a riporttal listázható ki, minden operátori aktivitás, szűrhetünk operátorra, azok konkrét parancsára, tevékenységére is.

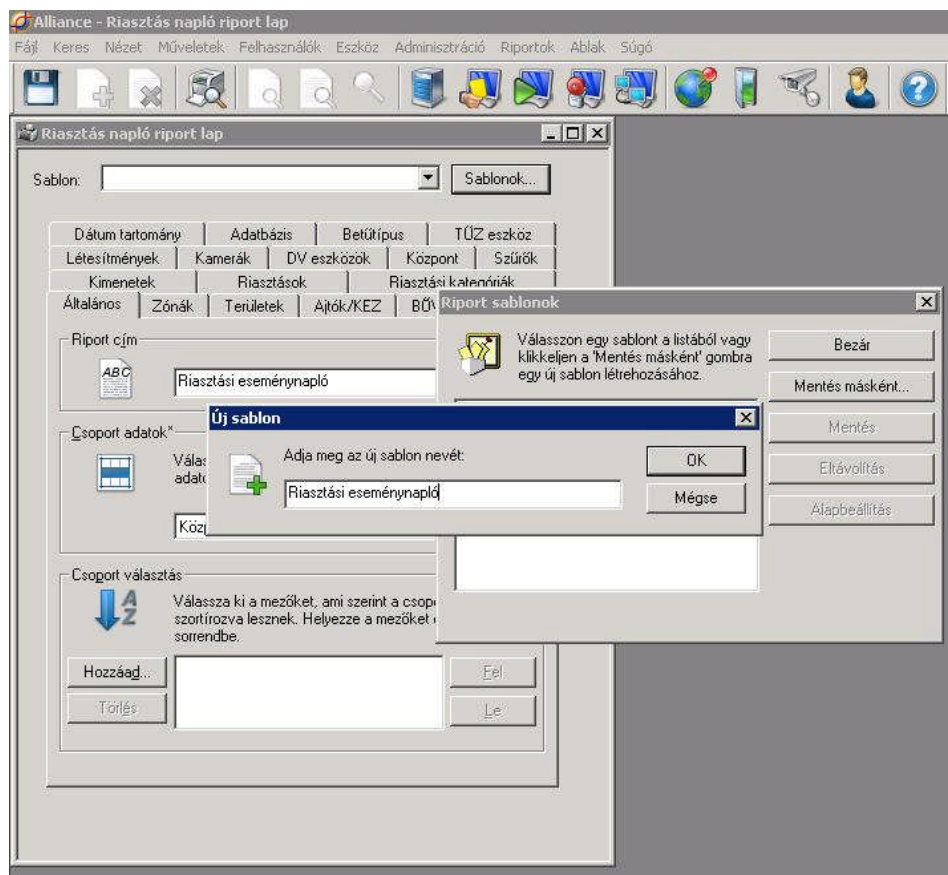
Külső riportok

A Külső riport parancs megnyitja a Külső riport indítás ablakot lehetővé téve, hogy elérjen olyan (programozó által készített) futtatható riportot, mely nem található meg az Alliance-en belül. Válassza ki a megfelelő fájlt és kattogjen a Megnyitás-ra.

Gyakori alkalmazások, további példák

1.Sablonok használata

Amennyiben valamilyen személyre szabott szűrést sikerült a helyi kívánalmaknak megfelelően beállítani javasolt az adott riportot sablonként elmenteni, hogy később könnyebb dolgunk legyen egy hasonló riport használatakor. Ehhez kattintsunk a „Sablonok” gombra, majd kattintsunk a „Mentés másként”-re és névadás után az OK gombra.



Így legközelebb elég lesz kiválasztani a sablonok legördülő menüjéből a megfelelőt.

2. Régóta nem használt badge-ek kilistázása, exportálás más programba

Gyakori kíváncsiság az üzemeltetőktől, hogy kiszűrjék az adatbázisból azon kártyákat (Badge-eket) melyeket x ideig nem használnak, csökkentve annak veszélyét, hogy illetéktelenek használjanak egy nem jelentett, de valójában már elvesztett kártyát.

Erre az alkalmazásra nincs közvetlen riport az Alliance-ben, de pár lépésben könnyen kinyerhetjük ezeket az adatokat az adatbázisból.

Készítsünk egy Badge riportot minden az adatbázisban található badge-ről, ennek a riportnak része az „Utolsó érvényes belépés” adat. Exportáljuk ezt a riportot .csv fájlba:

Riport előnézet

1 of 1+ 100% Total:9 100% 9 of 9

Klikkeljünk az Export gombra.

Válasszuk ki a CSV formátumot

Nyomtatva 2013. 02. 13. 11:28:11

Megnevezés	Papp Gergely 00428
Rendszer kód: Badge szám	
Nyers kártya adatok	0400001470270271123199
Badge csoport	Nyers kártya adat (alap) PIN kód ****
Állapot	Aktív
Kiadás dátuma	
Lejárati dátuma	
Visszaadás dátuma	
Hozzárendelve	Papp, Gergely
Alkalmazotti szám	
Utolsó érvényes belépés	Dátum & idő 2013.02.04 14:44:49
	Régió
	Ajtó Teszt ajtó

Export

Format: Separated Values (CSV) OK

Destination: Disk file Cancel

MEGJEGYZÉS: A Destination(cél) legördülő menüben választható „Disk file” helyett az „Application” is. Ebben az esetben, ha a PC-re telepítve van - pl. Word fájl esetén az MS Office Word –akkor rögtön annak a programnak a felületén jelenik meg a kész riport.

Nyomjunk OK-ét az alábbi beállításokra:

Character-Separated Values

Separator

☒ Character: OK

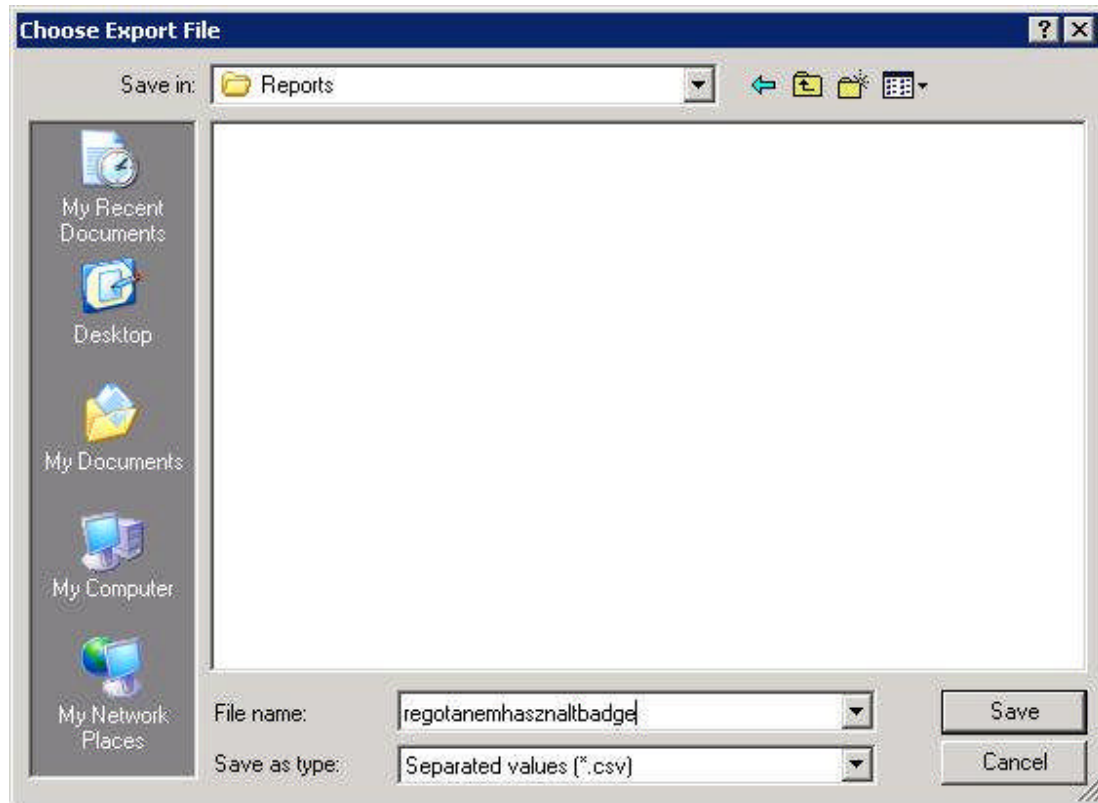
☐ Tab Cancel

Delimiter:

Number and Date Format Settings

☒ Same number formats as in report OK

☒ Same date formats as in report Cancel



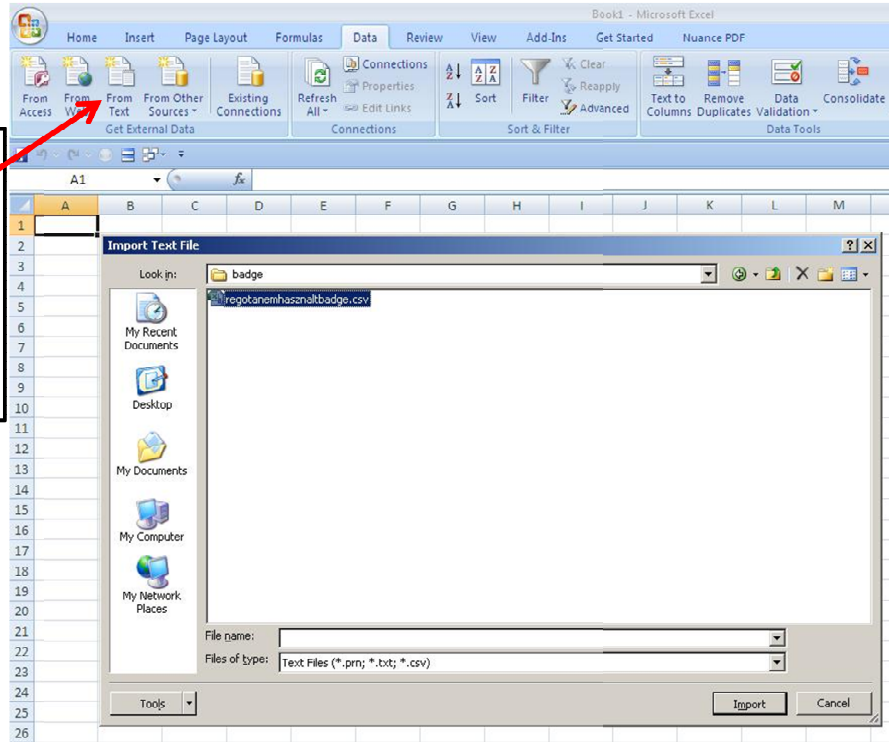
A .csv fájl elnevezése után mentjük el az általunk megfelelőnek vélt helyre. Majd nyissunk meg egy új Excel munkalapot és importáljuk be a fájlunkat.



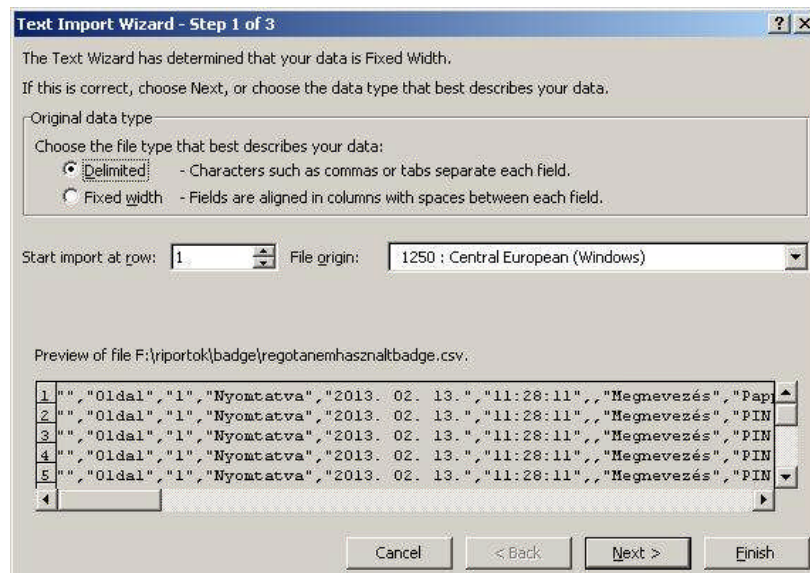
**United
Technologies**

Climate | Controls | Security

Klikkeljünk a
From Text
ikonra. Majd
böngésszük ki
a fájlnkat.



A lenti beállításokkal végezzük el az importálást.



Text Import Wizard - Step 2 of 3

This screen lets you set the delimiters your data contains. You can see how your text is affected in the preview below.

Delimiters

☐ Tab
☐ Semicolon
☐ Comma
☐ Space
☒ Other: " "

☐ Treat consecutive delimiters as one

Text qualifier: " "

Data preview

			Oldal	1		Nyomtatva	2013. 02. 13.	11:2
			Oldal	1		Nyomtatva	2013. 02. 13.	11:2
			Oldal	1		Nyomtatva	2013. 02. 13.	11:2
			Oldal	1		Nyomtatva	2013. 02. 13.	11:2
			Oldal	1		Nyomtatva	2013. 02. 13.	11:2

Cancel < Back Next > Finish

Amint látjuk, hogy típusonként külön oszlopba rendezte az egyes értékeket, nyomjuk meg a „Finish” gombot. Ekkor még egy minden adatot tartalmazó táblázatot látunk.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		Papp Gergely 00428				Rendszer kód:Badge szám				Nyers kártya adatok	4,	
2				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER Installer (Europe)				Rendszer kód:Badge szám		50			Nyers kártya adatok	
3				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER Installer (Europe) EN				Rendszer kód:Badge szám		50			Nyers kártya adatok	
4				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER Installer (Hungary)				Rendszer kód:Badge szám		50			Nyers kártya adatok	
5				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER Installer (Hungary) EN				Rendszer kód:Badge szám		50			Nyers kártya adatok	
6				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER User (Europe)				Rendszer kód:Badge szám		1			Nyers kártya adatok	
7				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER User (Europe) EN				Rendszer kód:Badge szám		1			Nyers kártya adatok	
8				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER User (Hungary)				Rendszer kód:Badge szám		1			Nyers kártya adatok	
9				Oldal	1		Nyomtatva	2013.02.13.	11:28:11	„	Megnevezés		PIN: MASTER User (Hungary) EN				Rendszer kód:Badge szám		1			Nyers kártya adatok	

Az adott riportban feleslegesnek ítélt oszlopok kitörlése után látható az a táblázat, amelyre most szükségünk van:

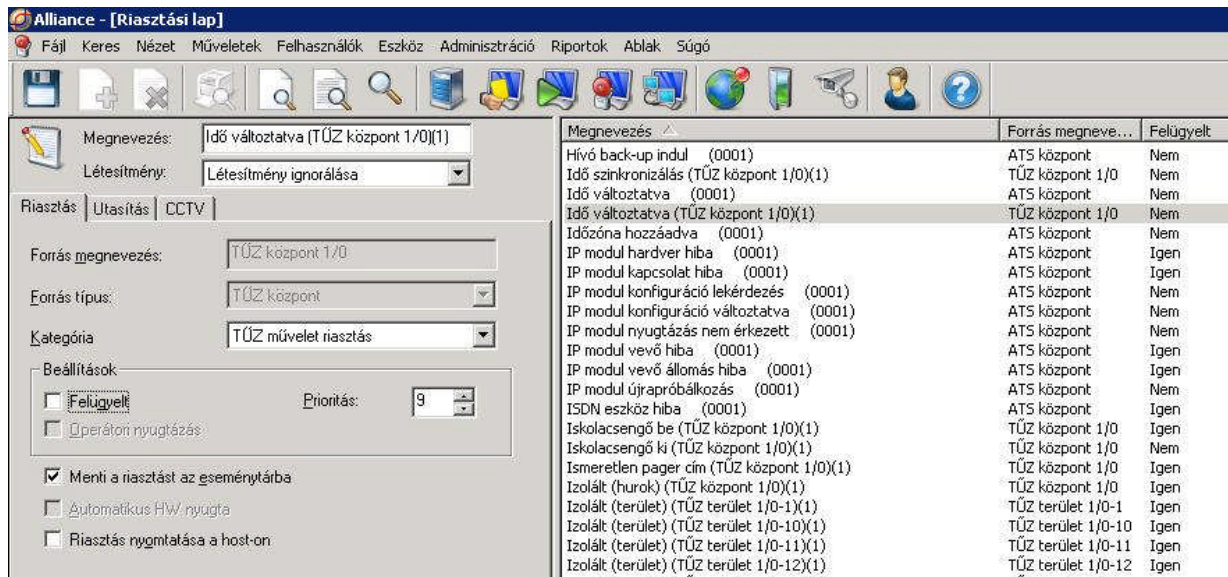
	A	B	C	D	E	F	G
1	Papp Gergely 00428	Hozzárendelve	Papp, Gergely	Utolsó érvényes belépés	2013.02.04 14:44	Ajtó	Teszt ajtó
2	PIN: MASTER Installer (Europe)	Hozzárendelve	Installer, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
3	PIN: MASTER Installer (Europe) EN	Hozzárendelve	Installer, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
4	PIN: MASTER Installer (Hungary)	Hozzárendelve	Installer, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
5	PIN: MASTER Installer (Hungary) EN	Hozzárendelve	Installer, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
6	PIN: MASTER User (Europe)	Hozzárendelve	User, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
7	PIN: MASTER User (Europe) EN	Hozzárendelve	User, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
8	PIN: MASTER User (Hungary)	Hozzárendelve	User, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
9	PIN: MASTER User (Hungary) EN	Hozzárendelve	User, MASTER	Utolsó érvényes belépés		Ajtó	
10							
11							

Jelen esetben az „E” oszlop szerint sorba rendezve a badge-eket láthatjuk, hogy melyik badge-et nem használták már hosszabb ideje. Amelyik badge-nél nem látunk utolsó olvastatás értéket, azokat a badge-eket nem használták belépéshez a riport során megadott időtartományban, ilyenkor lehetséges – mint ahogyan a mi példánkban is –, hogy PIN kód badge-ekről van szó, melyeket nem használnak beléptető funkcióra.

3. Riasztási esemény konfigurálása, illetve nem kívánt riasztás esemény kikapcsolása

Az Alliance szoftver egyik fő jellegzetessége, hogy minden eseményt képes riasztásként kezelni, ez a tulajdonság igazán rugalmassá teszi a konfigurációt, de a gyakran bekövetkező – a rendszer adminisztrátora által figyelmen hagyható - események nem kívánt riasztásokat válthatnak ki, melyek elvonják a kezelő személyek figyelmét a fontosabbnak ítélt eseményekről. Ezért szükséges a rendszer finomra hangolásakor az ilyen nem kívánt események riasztását kikapcsolni, esetleg az adott helyszínen különösen fontos másik eseményt riasztásként programozni.

A rendszerhez tartozó összes lehetséges esemény kilistázható az Eszköz/Riasztás lap megnyitása után a „Keresés” ikonra kattintva.



Megnevezés	Forrás megneve...	Felügyelt
Hívó back-up indul (0001)	ATS központ	Nem
Idő szinkronizálás (TÜZ központ 1/0)(1)	TÜZ központ 1/0	Nem
Idő változtatva (0001)	ATS központ	Nem
Idő változtatva (TÜZ központ 1/0)(1)	TÜZ központ 1/0	Nem
Időzóna hozzáadva (0001)	ATS központ	Nem
IP modul hardver hiba (0001)	ATS központ	Igen
IP modul kapcsolat hiba (0001)	ATS központ	Igen
IP modul konfiguráció lekérdezés (0001)	ATS központ	Nem
IP modul konfiguráció változtatva (0001)	ATS központ	Nem
IP modul nyugtázás nem érkezett (0001)	ATS központ	Nem
IP modul vevő hiba (0001)	ATS központ	Igen
IP modul vevő állomás hiba (0001)	ATS központ	Igen
IP modul újrapróbalkozás (0001)	ATS központ	Nem
ISDN eszköz hiba (0001)	ATS központ	Igen
Iskolacsengő be (TÜZ központ 1/0)(1)	TÜZ központ 1/0	Igen
Iskolacsengő ki (TÜZ központ 1/0)(1)	TÜZ központ 1/0	Nem
Ismeretlen pager cím (TÜZ központ 1/0)(1)	TÜZ központ 1/0	Igen
Izolált (hurok) (TÜZ központ 1/0)(1)	TÜZ központ 1/0	Igen
Izolált (terület) (TÜZ terület 1/0-1)(1)	TÜZ terület 1/0-1	Igen
Izolált (terület) (TÜZ terület 1/0-10)(1)	TÜZ terület 1/0-10	Igen
Izolált (terület) (TÜZ terület 1/0-11)(1)	TÜZ terület 1/0-11	Igen
Izolált (terület) (TÜZ terület 1/0-12)(1)	TÜZ terület 1/0-12	Igen

2.példa – tegyük fel, hogy egy tűzjelző központ „Idő változtatva” riasztását szeretnénk kivenni a felügyelt riasztások közül.

A megnevezésre kattintva abc sorrendbe teszi a riasztásokat melyre így könnyebb ráakadni, ráklikkelve a riasztásra a bal oldalon láthatjuk a hozzá kapcsolódó beállításokat:

Felügyelt – Ha kivesszük a pipát a „Felügyelt” opció elől, akkor ez a riasztás többet nem fog megjelenni a Riasztás felügyeleti lapon.

Operátori nyugtázás – A felügyelt riasztások esetén előírhatunk kötelező operátori nyugtázást is az adott riasztásra ennek az opciónak a bejelölésével, ilyenkor a Riasztás felügyeleti lapon nyugtázni kell a riasztást az operátornak, ahhoz, hogy megszűnjön.

Menti a riasztást az eseménytárba – egyértelmű opció.

Automatikus HW nyugta – csak bizonyos riasztásoknál érhető el, a riasztás nyugtázása esetén automatikusan nyugtázza az adott hardveren is a riasztást. Pl. ATS zóna riasztás esetén leállítja a hangjelzőket és törli a riasztást.

Riasztások nyomtatása a host-on – ugyancsak egyértelmű opció, a megfelelő beállítások esetén a riasztás nyomtatásra kerül a host gépen.

Az „Utasítás” fülecsen egy az Adminisztráció/Utasítás menüpontban már megadott utasítás rendelhető a riasztáshoz, amely riasztás esetén megjelennik a Riasztás felügyeleti lapon. Az operátorok számára írhatunk elő egyértelmű intézkedéseket adott riasztásokra. Pl. „Ellenőrizze a tűz valódi-e és ha igen haladéktalanul értesítse a tűzoltóságot!”.