

BEZPIECZEŃSTWO

administracji publicznej

w aspekcie

zarządzania infrastrukturą IT i legalności
oprogramowania

II Zachodniopomorski Konwent Informatyków

w sektorze publicznym

14-15.10.2008

Maciej Kaczyński

Prezes zarządu BTC Sp. z o.o.

Kim jest BTC Sp. z o.o.?

- Audyty legalności
- Audyty bezpieczeństwa
- Projektowanie, sprzedaż i dystrybucja rozwiązań do zarządzania infrastrukturą IT
- Działalność szkoleniowa

Nasze sukcesy

- Ponad **400** klientów w Polsce
- Ponad **100** wykonanych audytów informatycznych
- Miejsca w Programie Microsoft License Management Program (MLMP) za rok 2007:
 - **I miejsce** pod względem największego zanotowanego wzrostu zaudytowanych stanowisk
 - **III miejsce** pod względem ilości zaudytowanych komputerów
 - **V miejsce** pod względem ilości certyfikowanych audytów legalności oprogramowania
- **ISO 9001:2000** w obszarze audytów
- **Największe audyty** w Polsce

Plan prezentacji

- **Wyniki badań w obszarze IT**
- **Czy powinniśmy robić audyty informatyczne?**
- **e-Audytor – narzędzie do zarządzania infrastrukturą IT**

Wyniki badań

W ZARZĄDZANIU INFRASTRUKTURĄ IT 2006-2008

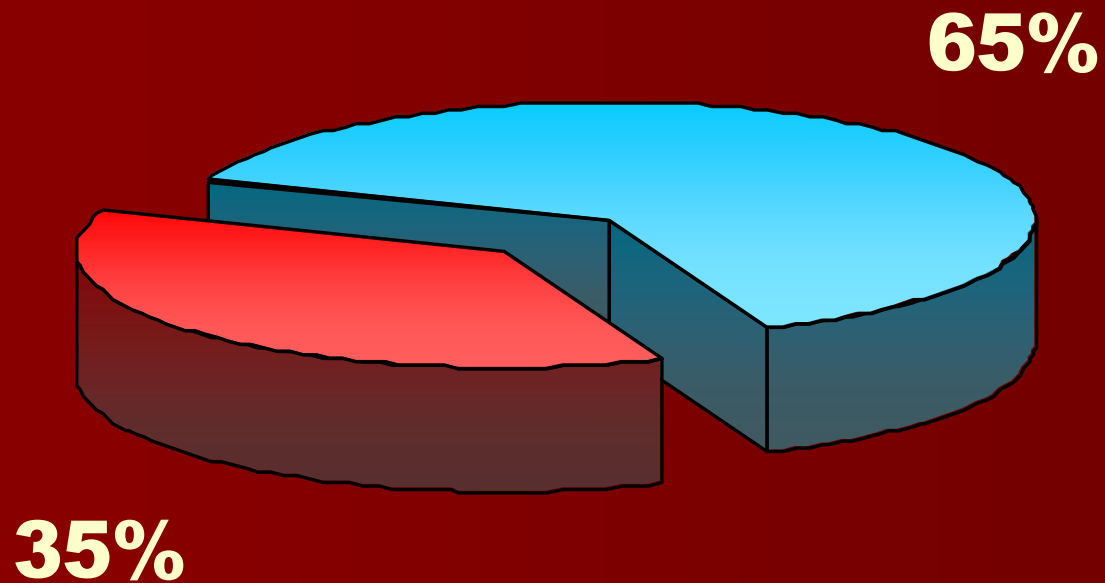
O badaniu:

grupa docelowa:	Przedsiębiorstwa, Instytucje
grupa badana:	Administratorzy, Informatycy
forma badania:	Ankieta anonimowa
wielkość próby:	350
okres:	2006-2008

Pytanie 1 : ZASOBY SPRZĘTOWE

- 1) Jakie zasoby IT posiada organizacja (ilość komputerów, drukarek itp.?)**
- 2) Ile komputerów jest na gwarancji?**
- 3) Jakie są parametry sprzętowe?**
- 4) Od kogo zostały zakupione?**
- 5) Czy sprzęt nie jest dekompletowany i/lub podmieniany?**

WIEDZA O ZASOBACH SPRZĘTOWYCH



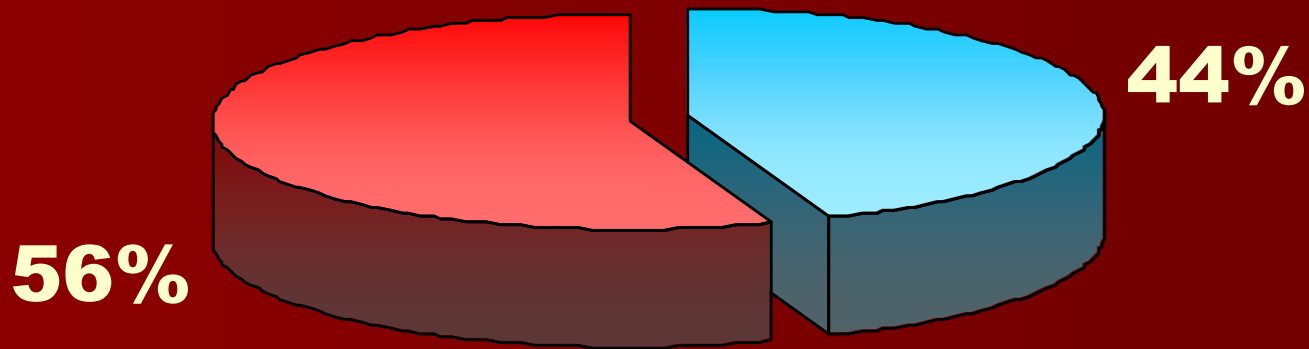
NIE WIEM

WIEM

Pytanie 2 : LEGALNOŚĆ

- 1) Czy Twoja organizacja jest w 100% legalna?
- 2) Ile i jakie licencje posiada organizacja?
- 3) Które licencje są typu free, shareware, per User, per Seat, per Server?
- 4) Kto w Twojej organizacji korzysta z danego oprogramowania i jak często?
- 5) Na jesteś pewna/pewien, że pracownicy nie pobierają nielegalnych programów z Internetu?
- 6) Kiedy zainstalowano nowy program na dowolnym komputerze?

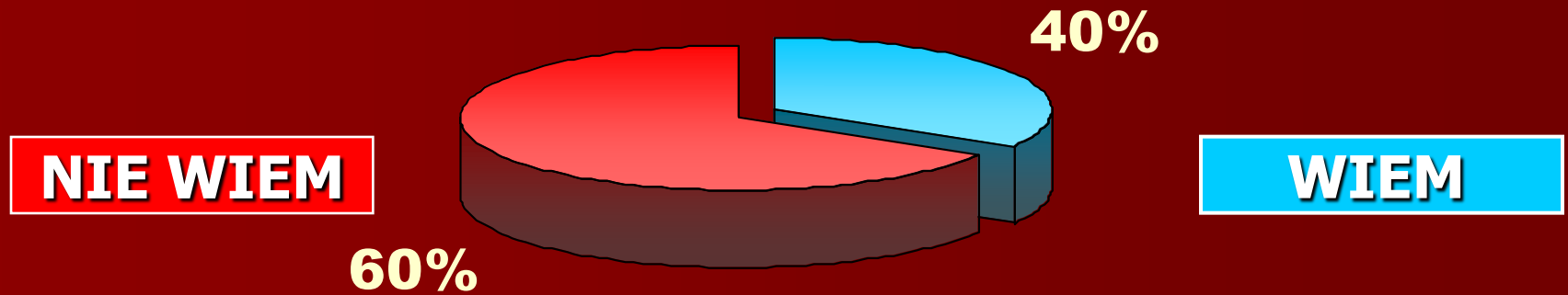
WIEDZA O STANIE LEGALNOŚCI



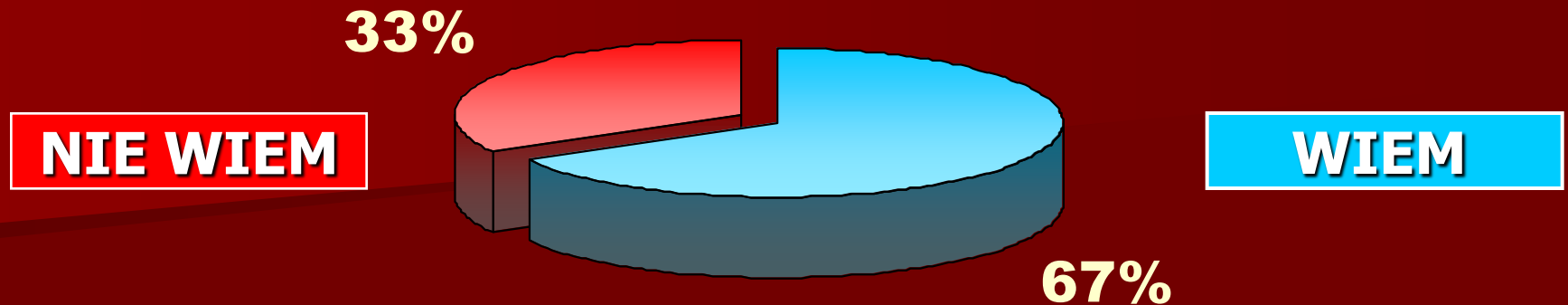
NIE WIEM

WIEM

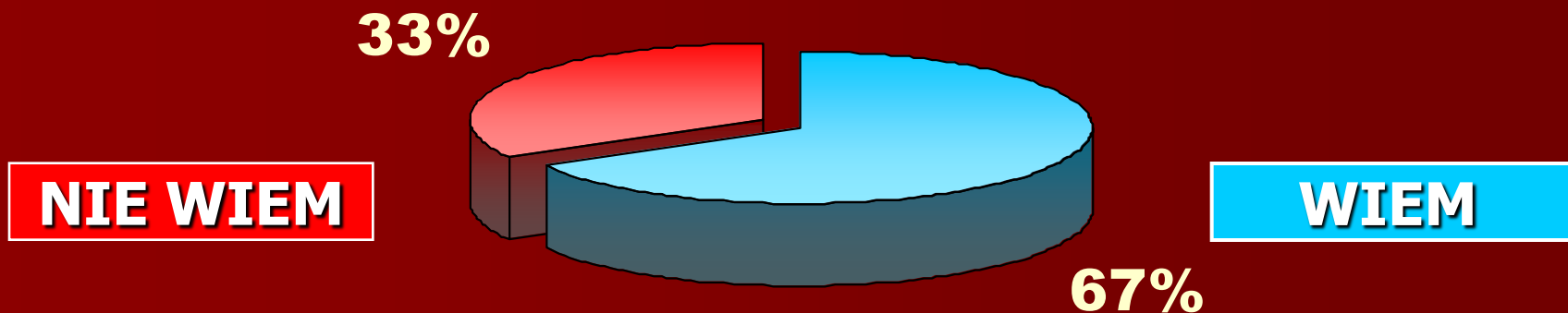
Czy Twoja organizacja jest w 100% legalna?



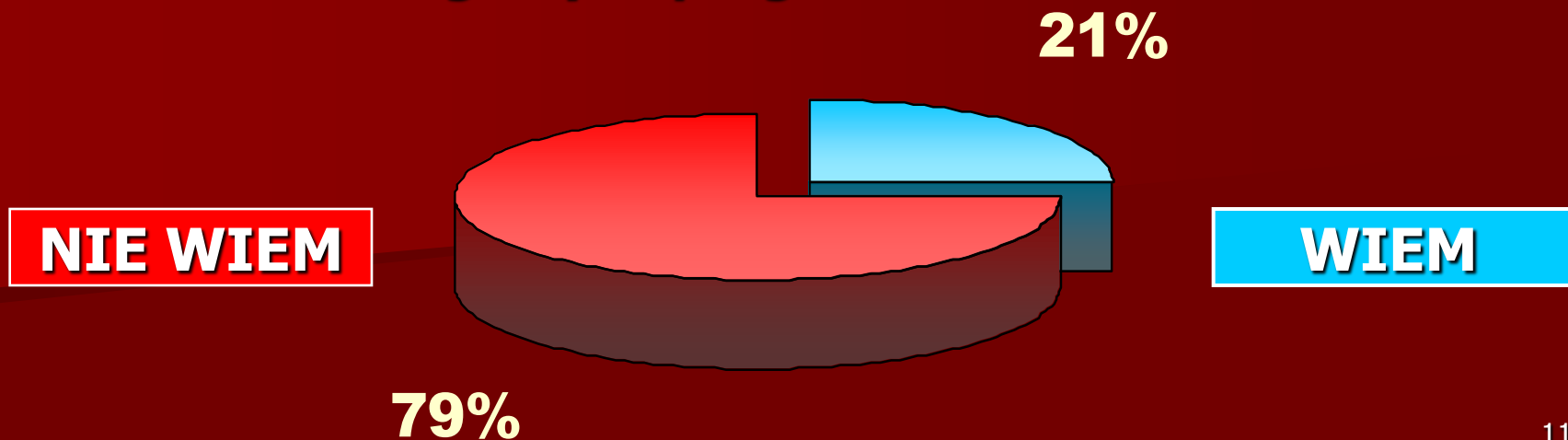
Które licencje są typu free, shareware, per User, per Seat, per Server?



Kto korzysta z danego oprogramowania i jak często?



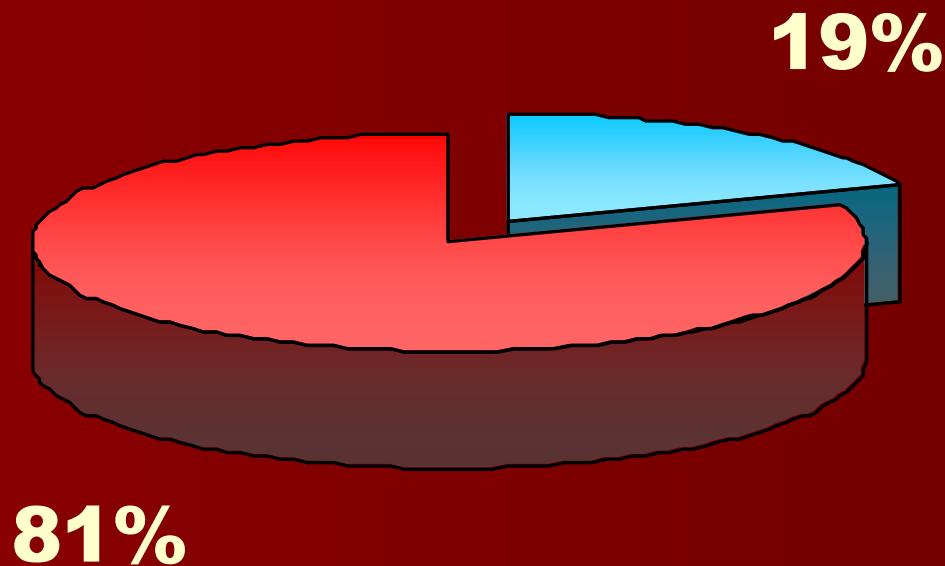
Jesteś pewna/pewien, że pracownicy nie pobierają nielegalnych programów z Internetu?



Pytanie 3 : MULTIMEDIA

- 1) Jak jest wykorzystanie zasobów dyskowych w podziale na multimedia, programy, archiwa itp.?**
- 2) Kto najczęściej (pobiera) i posiada multimediiów ?**
- 3) Czy użytkownicy dokonują nielegalnego kopiowania (nagrywania) multimediiów na płyty CD/DVD?**

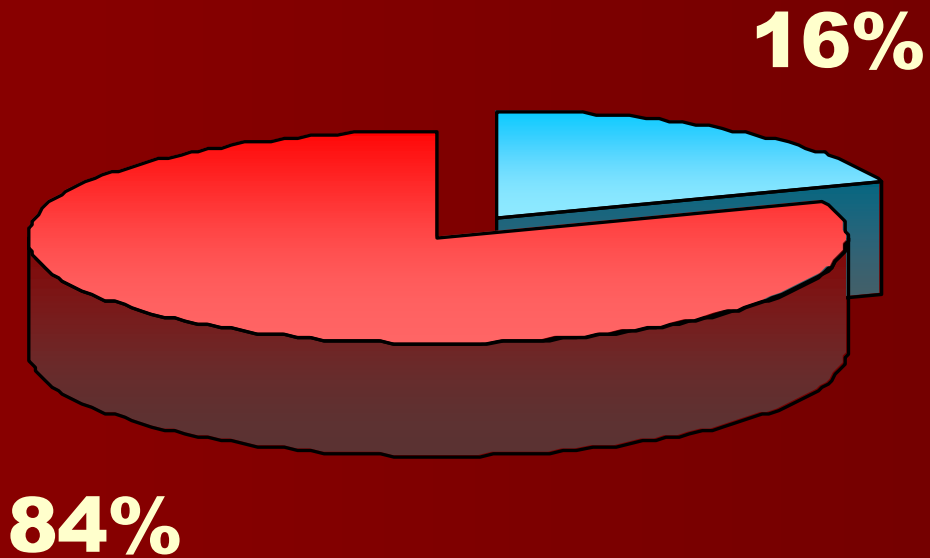
WIEDZA O MULTIMEDIACH



NIE WIEM

WIEM

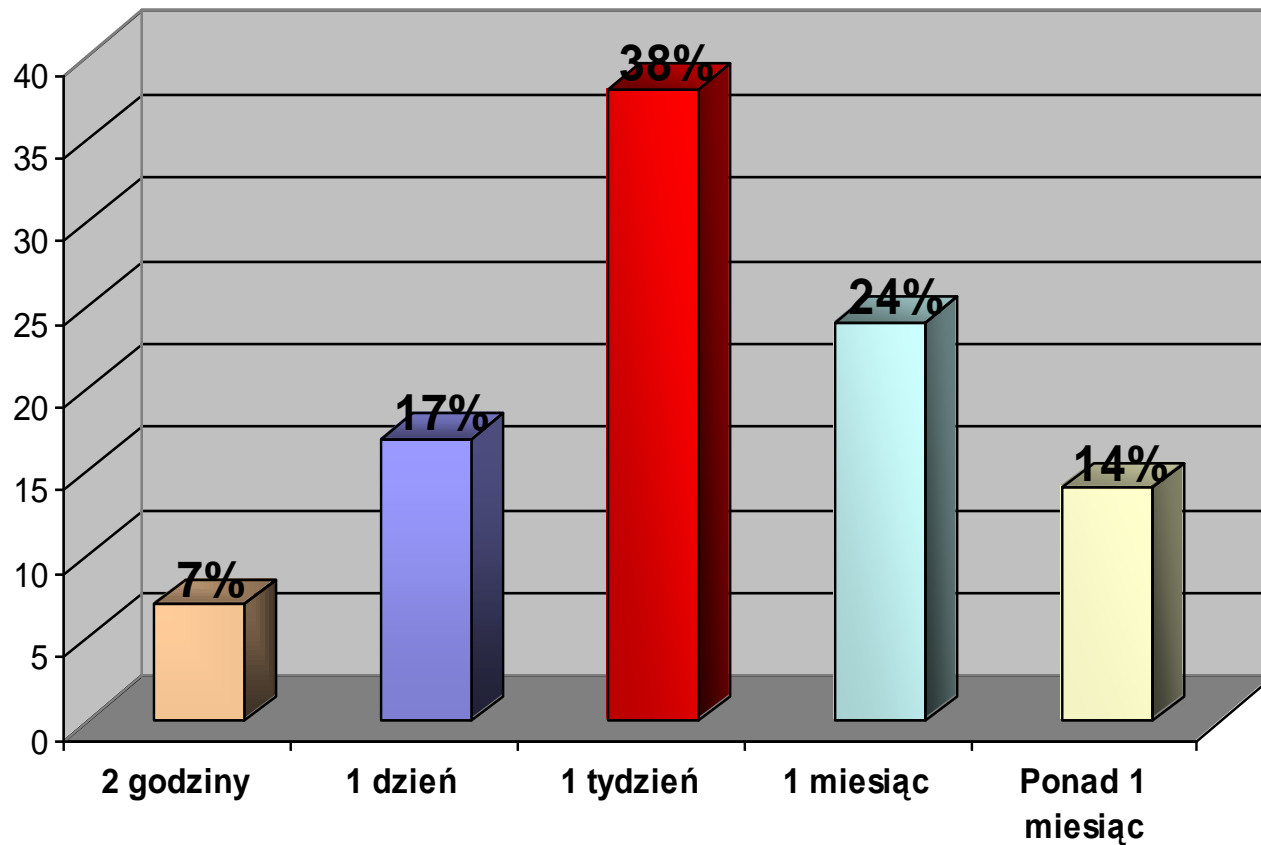
Czy w Twojej organizacji występują pliki erotyczne i pornograficzne?



NIE WIEM

WIEM

Ile czasu zajęłoby uzyskanie danych o infrastrukturze IT ?



Czy powinniśmy robić audyty informatyczne?

■ **Zagrożenia**

- Brak wiedzy o ilości posiadanych komputerów
- Brak wiedzy o ilości zainstalowanego oprogramowania
- Brak zebranej w jednym miejscu dokumentacji licencyjnej
- Sankcje karne i finansowe
- Osłabienie wizerunku

■ **Źródła zagrożeń**

- „**Wszystko wiem**” – mam 20 lat stażu w informatyce
- „**Nie mam czasu na takie rzeczy** – są ważniejsze sprawy”
- „**Do nas nikt nie przyjdzie na kontrolę**”
- „**Żadnego oprogramowania nie kupujemy** więc po co audyt”
- „**Użytkownicy nie mają praw administracyjnych** więc nic nie instalują”
- Brak budżetu

■ **Korzyści**

- Ustalenie stanu zerowego (liczba komputerów)
- Uporządkowanie dokumentacji licencyjnej
- Wdrożenie systemu zarządzania licencjami
- Oszczędności finansowe
- Certyfikat i prestiż
- Komfort i spokój wewnętrzny

Celem audytu jest wdrożenie systemu zarządzania licencjami.

W praktyce wdrażany jest system zarządzania infrastrukturą IT.

■ Przebieg audytu legalności

- Instalacja skanerów na wszystkich (!!!) komputerach (eAgent)
- *Zebranie danych z komputerów (skanowanie)*
- Weryfikacja atrybutów legalności (naklejki)
- *Zebranie dokumentacji (faktury, licencje)*
- *Raport z audytu (I raport)*

■ Program naprawczy i certyfikacja (3 miesiące)

- Wdrożenie programu naprawczego (zakup licencji, odinstalowywanie)
- *Raport z audytu (II raport)*
- *Certyfikacja (MMLP)*

■ Recertyfikacja (po 12 miesiącach)

- Zebranie danych z komputerów dotychczasowych
- Pełny audyt komputerów nowych
- *Raport*
- *Certyfikacja*

Warunki konieczne do wykonania audytu

- **Chęci**
- **Argumenty dla kierownictwa**
- **Czas (2–5 miesięcy)**
- **Budżet**
- **Narzędzie / Wykonawca**

Narzędzia do audytu

e-Audytor – jedno z kilku narzędzi dostępnych na rynku

e-Console v. 3.1.0.0 DEV 2008-10-08

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Internet

Start	Komputery	Urządzenia	Komunikaty
Start	Wszystkie 4616	Liczba urządzeń 4616	[X] 2008-10-08 00:54 HIGH: Braki w licencjach: 564
Autoryzacja	Zautoryzowane 4616	Wartość	[X] 2008-10-08 00:54 NORMAL: Komputery bez skanowania przez 30 dni: 4614.
	Nieautoryzowane 0	Liczba komputerów 4616	[X] 2008-10-08 00:54 HIGH: Komputery bez kompletnego skanowania w ilości: 218.
	Zablokowane 0	Wartość	[X] 2008-10-08 00:54 NORMAL: Pliki multimedialne na komputerach w ilości: 107282, rozmiar [MB]: 820911.
	On-Line Odśwież	Serwis	[X] 2008-10-08 00:46 HIGH: Pliki potrzebne do...
		Liczba serwisów 0	Zarządzanie
	Notatki	Wartość	Dodaj licencje
	Liczba notatek 0	Ostatni	Dodaj notatkę
	Ostatnia	Prywatna baza wiedzy	Dodaj serwis
		Producenci 0 /	Dodaj użytkownika
	Publiczna baza wiedzy	Pakiety 0 /	Dodaj plik
	Producenci 468 / 2008-07-29	Aplikacje 0 /	Dodaj urządzenie
	Pakiety 33 / 2008-04-03	Pliki 0 /	
	Aplikacje 1286 / 2008-07-31	Skanowanie plików	Identyfikacja
	Pliki 17149 / 2008-07-31	Ostatnie 2008-10-06	Ostatnia 2008-10-08 00:17 Zidentyfikuj teraz
	Baza danych	Liczba komputerów 1	Zidentyfikowane pakiety 81505
	Serwer localhost	Administracja	Zidentyfikowane aplikacje 92338
	Baza danych Microsoft SQL Server 2005 - 9.00.1399.06 (Intel X86)	Serwery 1	Zidentyfikowane pliki 1076075
	Rozmiar 14131 MB	Aktualny btcsql2005	Pliki nierozpoznane 1839029
	Użytkownik eaudytor	On-Line BTCSQL2005	Case Study
Zarządzanie	News	Artykuły nt. legalności	(2007-08-21) Zarządzanie wielkością bazy danych
Zmiany	(2008-10-08) NOWY e-Audytor v. 3.1 dostępny już TERAZ.	(2008-08-18) Polskie aukcje internetowe pełne podróbek oprogramowania	Na wielkość bazy danych e-Audytor wpływają następujące elementy: 1) liczba skanowanych komputerów 2) konfiguracja skanera (zakres skanowania) 3) częstotliwość skanowania 4) konfiguracja systemu w zakresie usuwania zbędnych danych 5) częstotliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa. Naiczes...
Komputery	Nowa, jeszcze bardziej funkcjonalna i wydajna wersja systemu e-Audytor pozwala dokładniej i sprawniej poznać własny majątek IT ... Zapraszamy do pobrania wersji 3.1 e-Audytora (DEMO/NORMAL/UPGRADE): http://www.e-audytor.com/download	(2008-06-24) Systemy operacyjne Microsoft – wymagania licencyjne.	
Urządzenia		Arrestowanie czterech osób i zamknięcie aukcji internetowej to wynik rewizji w jednym z warszawskich sklepów komputerowych...	
Dokumenty			
Raporty			
Serwer zadań			
Różne			

2008-10-12 15:17 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\localhost\EAUDYTORINST...

e-Console v. 3.0.0.0 DEV 2008-05-05

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Raporty Drukuj Eksport Odśwież Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notaki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Procezy Rejestry Internet

Start
Zarządzanie
Zmiany
Komputery
Aplikacje
Klucze produkt.
Pliki
Procezy
Rejestry
Sprzęt komputerowy
System operacyjny
Urządzenia
Dokumenty
Raporty
Różne

Obiekty
Autoryzacja
Niezaautoryzowane
Zaautoryzowane
Zablokowane

Drzewa
Wszystkie
On-Line
Off Line
Kontakt
Ostatnio widziane
< 7 dni

Filtry
Sesje
Bieżąca
Ostatnie 10
2008-03-02 22
2008-01-27 13
2007-12-19 11
2007-06-21 09
2007-06-20 11
2007-02-21 11
2007-02-15 09
2006-12-04 07
Rok-Miesiąc

Komputer	IP	System	Wers	Service Pack	Data skanowania	Procesor
BTCMARKETING2	172.16.115.156	Microsoft Windows XP Professional	5.1	Dodatek Service Pack 2	2007-06-21 09:55	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz
BTCMARKETING1	172.16.115.152	Microsoft Windows XP Professional	5.1	Dodatek Service Pack 2	2007-06-21 09:55	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz
BTCSERVER	5.73.242.180	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise	5.2	Dodatek Service Pack 2	2007-06-21 09:55	Intel(R) Xeon(TM) CPU 3.00GHz (30
BTCVOBIS	172.16.115.158	Microsoft® Windows Vista™ Business	6.0	Niezdefiniowany "Service Pac	2007-06-21 09:55	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.06GHz
TOSHIBA	172.16.115.157	Microsoft Windows XP Professional	5.1	Dodatek Service Pack 2	2007-06-20 11:43	Intel(R) Pentium(R) M processor 2.
BTCMACIEJ2	192.168.1.100	Microsoft Windows XP Professional	5.1	Dodatek Service Pack 2	2008-03-02 22:43	Intel(R) Pentium(R) M processor 2.

Ultr@VNC - Połączenie

Serwer VNC: BTCSERVER
(host:NumerEkranu lub host::NumerPortu)

Szybkie ustawienia

- AUTO (Automatycznie wybiera najlepsze ustawienia)
- ULTRA (>2Mbit/s) - Experimental
- LAN (> 1Mbit/s) - Pełna paleta kolorów
- MEDIUM (128 - 256Kbit/s) - 256 kolorów
- MODEM (19 - 256Kbit/s) - 64 kolory
- SLOW (< 19Kbit/s) - 8 kolorów

Tylko podgląd Automat. skalowanie

Wtyczka DSM MSRC4Plugin_NoReg.dsm

Proxy/Repeater

Zapisz ustawienia połączenia jako domyślne

Parametr
Komputer
IP
System
Procesor
Wersja SO
Service Pack
Data skanowania
RAM
HDD Całkowita
HDD Wolne
Karta sieciowa 1
MAC1

2008-05-07 11:51 | Użytkownik: eaudytor | Baza danych: \\btcserver\EAUDYTORINSTANCE\bctdemo | Vdatatech | Ilość: 6/6/12

e-Console v. 3.1.0.0 DEV 2008-10-08

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Internet

Start Zarządzanie Zmiany Komputery Aplikacje Klucze produkt. Pliki **Procesy** Rejestry Urządzenia Dokumenty Raporty Serwer zadań Różne

Obiekty

- Autoryzacja
 - Nieautoryzowane
 - Zarządzane
 - Zalicytowane
- Procesy
 - ACT1 by Sage
 - Uruchomione

Drzewa

- Sesje
- Bieżące
- Osoby

bcserver (172.16.115.18, 172.16.115.164)

BTCSERVER

PowerSoft Plus - Panel główny

Informacje Wskaźniki Rejestrator Kontrola

UPS

Model
SINLINE CDS 1600

Aktualny tryb pracy
Praca w trybie sieciowym

Uwaga!

Użytkownik
Administrator

Parametry

Parametr	Wartość
Identyfikator: Model zasilacza	SINLINE CDS 1600
Identyfikator: Wersja zasilacza	Firmware: 1.1
Stan baterii	Naładowane
Napięcie akumulatora	43,36
Napięcie wejściowe	226
Częstotliwość wejściowa	50,0
Napięcie wyjściowe	230
Prąd wyjściowy	2,40
Moc czynna wyjściowa	474

2008-10-12 15:48 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\localhost\EAUDYTORINS... Vprocesses Ilość: 44

Informacje szczegółowe: BTCMARKETING1

[Sejse skanowania](#)
[Konfiguracja skanowania](#)
[e-Server - Zadania](#)
[Dokumenty](#)
[Raporty](#)
[Barcode](#)

[Sprzęt](#)
[Sprzęt ogólnie](#)
[Szczegóły sprzętu](#)
[Sprzęt](#)
[Aplikacje](#)
[Pakiety](#)
[Rejestry](#)
[Rejestry](#)
[Pliki](#)
[Pliki](#)
[Procesy](#)
[Finanse](#)
[Notatki](#)
[Serwis](#)
[Monitoring](#)

VWMComponent

- Overview
 - System Overview
 - Hardware
 - CPU and Mainboard
 - System BIOS and Chassis
 - Memory
 - Ports
 - Slots
 - Peripherals
 - Video System
 - Device Drivers
 - Disk Drives
 - Printers
 - USB Devices
 - PCI Devices
 - Network
 - Network Configuration
 - Network Adapters
 - Mapped Network Drives
 - Shared Resources
 - User
 - User Information
 - User Accounts

Overview

Audit Date: 2007-06-21 12:20:14
Agent Version: e-Audytor v. 2.1.0.0

Identification

Organization: BTC Sp. z o.o.

Registered User: BTC

Serial Number: 76447-338-2169091-22662

System


Operating system: Microsoft Windows XP Professional, Dodatek Service Pack 2 License type: Licensed per seat

OS Version: 5.1.2600 Memory: 1023,44 MB

Processor: Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz

Count: 1 Frequency: 2,9 GHz

Video Controller: RADEON X300 Series

HDD Total: 74,53 GB HDD Free: 61,83 GB Space Used: 

Monitor: Monitor domyślny

CD ROM: TSSSTcorp CDW/DVD TS-H492A

IP Address: 172.16.115.152

Uptime: 0 days 2 hours 57 minutes 49 seconds Last Boot: 2007-06-21 09:22:25

e-Console v. 3.1.0.0 DEV 2008-10-08

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Internet

Start

Zarządzanie

Zmiany

Komputery

Aplikacje

Klucze produkt.

Pliki

Procesy

Rejestry

Sprzęt komputerowy

Urządzenia

Dokumenty

Raporty

Serwer zadań

Różne

Obiekty

- Autoryzacja
 - Niezautoryzowane
 - Zautoryzowane
 - Zablokowane

Drzewa

- AutoC.
- AutoC.
- AutoC.
- AutoC.
- AutoC.
- AutoC.

Filtry

- Sesje
 - Bieżące
 - Ostatnie
 - 20
 - 20
 - 20
 - 20
 - 20
 - 20

Office

	Nazwa licencji	Aplikacja	Pakiet	Wersj	Zainstalow	Licencje	Nadwyżk	Niedoc
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Access 2000	Microsoft Office 2000 (BINARY)	9.0	46	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Binder 2000	Microsoft Office 2000 (BINARY)	9.0	109	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Excell 2000	Microsoft Office 2000 (BINARY)	9.0	47	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft FrontPage 20	Microsoft Office 2000 (BINARY)		6	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Outlook 2000	Microsoft Office 2000 (BINARY)	9.0	51	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Word 2000	Microsoft Office 2000 (BINARY)	9.0	113	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Access 2000	Microsoft Office 2000 Premium Edition	9.0	81	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Binder 2000	Microsoft Office 2000 Premium Edition	9.0	50	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Excell 2000	Microsoft Office 2000 Premium Edition	9.0	88	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Outlook 2000	Microsoft Office 2000 Premium Edition	9.0	77	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Word 2000	Microsoft Office 2000 Premium Edition	9.0	89	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Access 2000	Microsoft Office 2000 Professional Edition	9.0	292	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Binder 2000	Microsoft Office 2000 Professional Edition	9.0	245	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Excell 2000	Microsoft Office 2000 Professional Edition	9.0	307	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft FrontPage 20	Microsoft Office 2000 Professional Edition		1	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Outlook 2000	Microsoft Office 2000 Professional Edition	9.0	284	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Word 2000	Microsoft Office 2000 Professional Edition	9.0	306	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Access 2000	Microsoft Office 2000 Small Business Editi	9.0	24	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Binder 2000	Microsoft Office 2000 Small Business Editi	9.0	55	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Excell 2000	Microsoft Office 2000 Small Business Editi	9.0	87	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft FrontPage 20	Microsoft Office 2000 Small Business Editi		1	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Outlook 2000	Microsoft Office 2000 Small Business Editi	9.0	73	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Word 2000	Microsoft Office 2000 Small Business Editi	9.0	87	0		
<input type="checkbox"/>	Licensed Name	Microsoft Access 2000	Microsoft Office 2000 Standard Edition	9.0	18	111	93	
					17060	1210	202	16052

2008-10-12 15:28 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\localhost\EAUDYTORINST... VappsAp Ilość: 127

e-Console v. 3.1.0.0 DEV 2008-10-08

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Internet

Start Obiekty

Zarządzanie Autoryzacja

Zmiany Niezautoryzowane Zautoryzowane Zablokowane

Komputery

Aplikacje

Klucze produkt.

Pliki

Procesy

Rejestry

Urządzenia

Dokumenty

Raporty

Serwer zadań

Różne

Drzewa

Wszystkie On-Line Off Lin

Program 2007 M ACDSe

Filtry

Sesje Bieżące Ostatnie 20 20 20

Program	Klucz produktu	IP	System	Identyfikator	ID
Microsoft Office Small Business Edition	XT44C-CVXCW-3MCP2-KTGXY-Y9YB	10.0.0.61	Microsoft Windo	76447-OEM-00	734
Microsoft Office Small Business Edition	XQVGF-H9T39-8VKXV-M9V9K-8387J	10.81.103.7	Microsoft Windo	76487-OEM-00	734
Microsoft Office XP Small Business	XPHHT-CJ87Q-2KPXY-7F6YG-8W6D6	192.168.2.12	Microsoft Windo	55864-OEM-00	545
Microsoft Office Basic Edition 2003	XP2TX-QP7K4-2HM86-G4QBC-CT2T3	192.168.42.36	Microsoft Windo	55864-OEM-00	734
Microsoft Office XP Small Business	XMV24-BVV4T-WGWM2-H4J4B-PYF7J	192.168.89.11	Microsoft Windo	52817-OEM-00	545
Microsoft Office Project Standard 2003	XMGW9-47VR3-HTPWW-TDYVD-CXMQ6	10.0.0.194	Microsoft Windo	76447-OEM-00	736
Microsoft Office Project Standard 2003	XMC67-XRV68-J4XMJ-PQT7F-3P7KY	127.0.0.1	Microsoft Windo	55274-640-34	736
Microsoft Office XP Small Business	XK4G6-J2PRP-R8P7C-PPMD4-CYBKM	192.168.91.55	Microsoft Windo	55864-OEM-00	545
Microsoft Office Small Business Edition	XHGDF-9248T-RKT9T-QKBDB-7QTG8	192.168.16.10	Microsoft Windo	76447-OEM-00	734
Microsoft Office XP Small Business	XGGMK-2D8HY-XT4RP-KD82M-229VJ	192.168.10.10	Microsoft Windo	52817-OEM-00	545
Microsoft Office Basic Edition 2003	XCGMB-JB4TD-9PDQ-92K27-M4YR3	192.168.0.30	Microsoft Windo	76447-OEM-00	734
Microsoft Office XP Professional	XBB28-WV7YR-KQHTH-2T8TM-KDPCJ	192.168.110.6	Microsoft Windo	55864-OEM-00	545
Microsoft Office Professional Plus 2007	XB697-DF6TT-9RHYB-G7FDV-3TPVW	10.100.100.11	Microsoft Windo	76447-OEM-00	894
Microsoft Office Standard 2007	XB697-DF6TT-9RHYB-G7FDV-3TPVW	10.0.0.125	Microsoft Windo	76447-OEM-00	893
Microsoft Office Standard 2007	XB697-DF6TT-9RHYB-G7FDV-3TPVW	127.0.0.1	Microsoft Windo	76447-OEM-00	893
Microsoft Office Small Business Edition	XB2TQ-XVG9V-PW9VM-KRVK7-7V793	192.168.73.14	Microsoft Windo	76497-OEM-00	728
Microsoft Office Standard Edition 2003	WYBPM-TMJTY-DHFP2-YHRWH-QQ3HT	192.168.10.30	Microsoft Windo	76447-OEM-00	731
Microsoft Office XP Small Business	WY2TM-PFMVD-TWRPD-X8QRT-YPTRB	192.168.16.14	Microsoft Windo	55864-OEM-00	545
Microsoft Office XP Small Business	WY2TM-PFMVD-TWRPD-X8QRT-YPTRB	192.168.16.10	Microsoft Windo	55864-OEM-00	545
Microsoft Office Basic Edition 2003	WXMGW-JX7J4-PGJGW-7849W-FHGGY	10.0.6.182	Microsoft Windo	76447-OEM-00	734
Microsoft Office Basic Edition 2003	WWKYR-D2CDB-MHJXJ-PF6PY-86WBB	192.168.1.125	Microsoft Windo	76445-OEM-00	734
Microsoft Office Basic Edition 2003	WWKYR-D2CDB-MHJXJ-PF6PY-86WBB	192.168.1.109	Microsoft Windo	76445-OEM-00	734
Microsoft Office Basic Edition 2003	WTP3P-9RK64-M4MYQ-T7TQ8-KFPPG	192.168.48.4	Microsoft Windo	76447-OEM-00	734

2008-10-12 15:36 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\localhost\EAUDYTORINS... vProductKey Ilość: 500

e-Console v. 3.1.0.0 DEV 2008-10-08

Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Internet

Start Zarządzanie Zmiany Komputery Aplikacje Klucze produkt. Pliki Procesy Rejestry Urządzenia Dokumenty Raporty Serwer zadań Różne

Obiekty

- Autoryzacja
 - Nieautoryzacja
 - Zautoryzacja
 - Zablokowane
- Drzewa
 - Proces
 - AcPrftv
 - acrobe
 - AcroRc
 - acrotre
 - acs.ex
- Filtry
 - Sesje
 - Bieżące
 - Ostatnie
 - 20
 - 20
 - 20

Vprocesses

IP	Nagłówek	Opis	Linia poleceń	Data utworzeni	Ścieżka wykonywalna
<input type="checkbox"/>	10.0.1.112	gg.exe	gg.exe	` C:\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808221131 C:\Gadu-Gadu\gg.exe
<input type="checkbox"/>	192.168.1.136	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe`	C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	192.168.0.160	gg123.exe	gg123.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg123.exe`	C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	10.0.8.112	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	192.168.1.105	gg.exe	gg.exe	` C:\GG\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	C:\GG\Gadu-Gadu\gg.exe
<input type="checkbox"/>	192.168.1.105	gg.exe	gg.exe	` C:\GG\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	C:\GG\Gadu-Gadu\gg.exe
<input type="checkbox"/>	10.0.8.141	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files1\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	C:\Program Files1\Gadu-Gad
<input type="checkbox"/>	192.168.1.54	gg.exe	gg.exe	` E:\C\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	E:\C\Gadu-Gadu\gg.exe
<input type="checkbox"/>	192.168.1.40	gg.exe	gg.exe		200808270815 D:\jpptkjammbmpil\xcdsfsdgl
<input type="checkbox"/>	127.0.0.1	gg.exe	gg.exe	` C:\Documents and Settings\reps\Moje doku	200808241107 C:\Documents and Settings\
<input type="checkbox"/>	10.0.2.109	gg.exe	gg.exe	` C:\Documents and Settings\madamowicz\M	200808270731 C:\Documents and Settings
<input type="checkbox"/>	192.168.1.34	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808270806 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	10.0.8.106	gg.exe	gg.exe	` C:\Documents and Settings\jkrjewaska\Moje	200808250803 C:\Documents and Settings\
<input type="checkbox"/>	10.0.1.121	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808250848 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	10.0.8.195	gg.exe	gg.exe	` C:\Documents and Settings\mrac\Moje doku	200808250821 C:\Documents and Settings\
<input type="checkbox"/>	192.168.1.127	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe`	200808271025 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	192.168.0.196	gg.exe	gg.exe		200808270813 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	192.168.1.188	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808270812 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	127.0.0.1	gg.exe	gg.exe	` C:\Documents and Settings\reps\Moje doku	200808220757 C:\Documents and Settings\
<input type="checkbox"/>	127.0.0.1	gg.exe	gg.exe	` C:\Documents and Settings\reps\Moje doku	200808250714 C:\Documents and Settings\
<input type="checkbox"/>	10.0.8.198	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808220807 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	10.0.8.198	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808250846 C:\Program Files\Gadu-Gadu
<input type="checkbox"/>	10.0.2.158	gg.exe	gg.exe	` C:\Program Files1\Gadu-Gadu\gg.exe` /tray	200808220742 C:\Program Files1\Gadu-Gad

2008-10-12 15:39 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\localhost\EAUDYTORINS... Vprocesses Ilość: 44

e-Console v. 3.0.0.0 DEV 2008-05-05

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Raporty Drukuj Eksport Odśwież Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Procesy Rejestry Internet

Start Zarządzanie

On-Line Finanse Licencje Monitorowanie Notatki Serwis

Zmiany Komputery Urządzenia Dokumenty Raporty Różne

Obiekty

- Autoryzacja
 - Nieautoryzowane
 - Zautoryzowane
 - Zablokowane
- Urządzenia
 - Komputer
 - Drukarka
 - Faks
 - Kalkulator
 - Kamera
 - Koncentrator
 - Koniecz...

Drzewa

- Filtr włączony
 - Crystal Reports
 - CrystalBVM
 - eAgent
 - FIH32
 - gg
 - Notepad

Filtry

- Sesje
 - Bieżąca
 - Ostatnie 10
 - 2008-03-02 22
 - 2008-01-27 13
 - 2007-12-19 11
 - 2007-06-21 09
 - 2007-06-20 11
 - 2007-02-21 11
 - 2007-02-15 09
 - 2006-12-04 07
- Rok-Miesiąc

VtrackingProgramsYYC

Okres: 2006-05-01 2008-05-31 Typ: YY-Rok Wartość: Ilość

Nazwa pliku	2006	2007	2008	MIN	MAX	AVG	TOTAL
<input type="checkbox"/> eAgentInternal.exe	1		1	1	1	1	2
<input type="checkbox"/> FCH32.EXE	1			1	1	1	1
<input type="checkbox"/> fsbwsys.exe	1			1	1	1	1
<input type="checkbox"/> FSM32.EXE	45			45	45	45	45

Szczegóły

VtrackingProgramsMMC

Okres: 2006-05-01 2006-12-31 Typ: MM-Miesiąc Wartość: Ilość

Nazwa pliku	2006-05	2006-06	2006-07	2006-08	2006-09	2006-10	2006-11	2006-12	MIN	MAX	AVG	TOTAL
<input type="checkbox"/> eAgentInternal.exe							1		1	1	1	1
<input type="checkbox"/> FCH32.EXE							1		1	1	1	1
<input type="checkbox"/> fsbwsys.exe							1		1	1	1	1
<input type="checkbox"/> FSM32.EXE						40	5	5	5	40	22	45
<input type="checkbox"/> mmc.exe							1	1	1	1	1	1
<input type="checkbox"/> NOTEPAD.EXE						2	1	1	2	1	1	3
<input type="checkbox"/> rundll32.exe						1		1	1	1	1	1
<input type="checkbox"/> wordpad.exe						1		1	1	1	1	1
<input type="checkbox"/> MIN						1	1	1	1	1	1	1
<input type="checkbox"/> MAX						40	5	5	40	22	22	45
<input type="checkbox"/> AVG						7	2	2	6	4	4	7
<input type="checkbox"/> TOTAL						47	7	12	48	29	29	54

2008-05-07 11:55 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\btcserver\{EAUDYTORINSTANCE}\btcdemo VtrackingProgramsMMC Ilość: 12/8/8

e-Console v. 3.0.0.0 DEV 2008-05-05

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Raporty Drukuj Eksport Odśwież Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Procesy Rejestry Internet

Start Obiekty

Zarządzanie Zmiany Komputery Urządzenia

Urządzenia

Drzewa

Nazwa urządzenia

BTCMACIEJ2
BTCMARKETING1
BTCMARKETING2
BTCSERVER

Filtry

Gwarancje

2009

10

2009-10-1

2008

03

2008-03-2

Budżet

Kredyt

Leasing

Środki własne

Struktura organizacyjna

Dokumenty Raporty Różne

Kod paskowy zdjęcie	Barcode (ID)	Typ urządzenia	Nazwa	Nr seryjny	Struktura org.	Pom.	Nazwisko	Data zakup
	1209384219043201	Komputer	BTCMARKETIN	CZC5360RGF	O/Szczecin	Dział Handlowy	Kozakiewicz	2006-12-3
	00000000000000000004	Komputer	BTCMARKETIN	CZC5360RFW	O/Szczecin	Dział Handlowy	Hryńczuk	2005-12-3
	000000000000000000067	Komputer	BTCSERVER	GBJ5520080	Administracja	Serwerownia		2006-01-1
	000000000000000000009	Monitor	PHILIPS 190B	A3KM141	Centrala	Support		2005-12-3
	000000000000000000010	Sprzęt IT inny	KINGSTON	KVR533D2N4/1	Centrala	Dział Handlowy		2007-02-0
	000000000000000000011	Sprzęt IT inny	MITSUBISHI H	0004208	Centrala	Biuro		2006-02-0
	000000000000000000014	Faks	Panasonic KX-	6FCWA001065	Centrala	Support		2006-07-2
	000000000000000000015	Sprzęt IT inny	Panasonic KX-	21/23954/00L	Centrala	Serwerownia		2006-07-2
	000000000000000000016	Drukarka	Rex Rotary C7	Q2459601134	Centrala	Hall		2006-06-1
	000000000000000000017	Kopiarka	Rex Rotary D5	K8564501965	Centrala	Audył/Support		2006-06-1
	000000000000000000024	Monitor	Philips 170B6	A3KM142	Centrala	Dział Handlowy		2005-12-3
	000000000000000000025	Monitor	Philips 170B6	A3KM141	Centrala	Dział Handlowy		2005-12-3
	000000000000000000026	Komputer	BTCVOBIS	700720	Administracja	Support	Romanowski	2007-01-3
	000000000000000000045	Sprzęt IT inny	SinLine 1600	EV5689-856	Centrala	Serwerownia		2006-01-1
	000000000000000000010	Komputer	TOSHIBA	T5H 00A34/268	Administracja	Dział handlowy	Gasperowicz	2006-06-3
	000000000000000000014	Komputer	BTCMACIEJ2		O/Szczecin			
	000000000000000000036							
	000000000000000000037							

Podgląd

2008-05-07 12:09 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\btcserver\EAUDYTORINSTANCE\btcdemo Vmachinesfull Ilość: 18/18/18

e-Console v. 3.0.0.0 DEV 2008-05-05

Plik Zarządzanie Inwentaryzacja Help Desk Raporty Narzędzia Upgrade Pomoc DEV

Raporty Drukuj Eksport Odśwież Start Autoryzacja On-Line Finanse Licencje Monitorowa Notatki Serwis Sprzęt Pliki Rejestry Aplikacje Klucze pro Pliki Procesy Rejestry Internet

Start Projektuj Raport

Zarządzanie
Zmiany
Komputery
Urządzenia
Dokumenty
Raporty

- Hardware Management
 - Komputery - Dane techniczne
 - Komputery - Inwentaryzacja
 - Komputery - Metryka
 - Komputery - Zestawienie
 - Test_Komputery - Dane techniczne
 - Wykres Komputery - Statystyka sprzętu
 - Zmiany wyposażenia komputera
- Inventory
 - Komputery - Oprogramowanie FILTR
 - Macierz Komputery - Oprogramowanie FILTR
 - Macierz Komputery - Oprogramowanie TOP 25 FILTR
 - Oprogramowanie - Komputery FILTR
 - ParamStatList
 - Pliki - Nerozpoznane
 - Pliki - Rozpoznane
 - Pliki - Struktura wg rozszerzeń
 - Poprawki zainstalowane
 - Programy w rejestrze Filtr
 - Programy w rejestrze
 - REGetHardware
- License Management
- Machines Management
 - Protokół przekazania
 - Urządzenia - Finanse Latami
 - Urządzenia - Finanse
 - Urządzenia - Historia
 - Urządzenia - Zestawienie
- System Management

Różne

2008-05-07 12:02 Użytkownik: eaudytor Baza danych: \\btcserver\EAUDYTORINSTANCE\btcdemo Vhostonline Ilość: 6/6/6

Report Console v. 3.0.0.0

Vhostonline Vlicenses Vmachinenotes **Vmachineservices**

Main Report

Zestawienie serwisu urządzeń

Wg: Nazwa urządzenia, Typ serwisu, Data

Nazwa urządzenia / Serwis	Koszt	Rachunek	Wykonawca
BTCMARKETING1	549.00		
Konserwacja			
2007-02-02 Konserwacja sprzętu komputerowego	549.00	00006/2007	F.U. TJ Tomasz Jabłoński
BTCMARKETING2	649.00		
Konserwacja			
2007-02-02 Konserwacja sprzętu komputerowego	549.00	00006/2007	F.U. TJ Tomasz Jabłoński
2007-02-14 Aktualizacja oprogramowania Win32_OperatingSystem	100.00	2007/02/01btc	BTC Sp. z o.o.
BTCSERVER	3,934.73		
Archiwizacja			
2007-02-16 Tworzenie kopii bezpieczeństwa Win32_PhysicalMemory	245.00	Prkm 02/2007/95	
Upgrade			
2006-12-29 Upgrade ACT1 dla 5 stanowisk	3,201.73	FV/274/2006	dmt Systemy Informatyczne Sp. z o.o.
2007-02-07 Rozbudowa sieci komputerowej	488.00	00007/2007	F.U. TJ Tomasz Jabłoński
Panasonic KX-TDA 30	200.00		
Naprawa			
2007-02-06 Naprawa centrali telefonicznej	200.00	PRN 0025	
RexRotary DSm725	178.00		
Naprawa			
2007-02-06 Naprawa podajnika Win32_Printer	178.00	135ol	NRG Group Ltd.
	5,510.73		



Dziękuję za uwagę.

Administracja Państwowa

Główny Inspektorat Transportu
Drogowego

Instytut Pamięci Narodowej KŚŻpNP

Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

Ministerstwo Sportu

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i

Autostrad Oddział w Poznaniu

Urząd Marszałkowski Województwa
Opolskiego

Urząd Marszałkowski Województwa
Pomorskiego, Mazowieckiego

Zachodniopomorski Zarząd Dróg
Wojewódzkich

...

Przemysł

APATOR S.A.

EPA Sp. z o.o.

Fabryka Narzędzi Kuźnia S.A.

Gliwickie Zakłady Urządzeń Technicznych

Hydro-Vacuum S.A.

JURMET SP. ZOO

Lubelskie Fabryki Wag FAWAG S.A.

Przedsiębiorstwo SIMET SA

RELPOL S.A

SATEL SP. Z O.O.

SECO/WARWICK Sp. z o.o.

TES Group S.A.

VNH Fabryka Grzejników Sp. z o.o. ZPCHr

WANDALEX S.A.

WSK-POZNAŃ SP. Z O.O.

ZRE Gdańsk Sp. z o. o.

DRUTEX SA

EUROBOX Polska Sp. z o.o.

Hanke Tissue Sp. z o.o.

Stolarka Wołomin S.A.

Ultra Pack S.A.

REWON S.A.

Vistula & Wólczanka S.A.

...

Sądy i Prokuratury

Prok. Rej. w Kluczborku Ośr. Zam. w Namysłowie

Prokuratura Apelacyjna w Gdańsku

Prokuratura Okręgowa w Częstochowie

Prokuratura Okręgowa w Opolu

Prokuratura Rejonowa Częstochowa-Północ

Prokuratura Rejonowa w Brzegu

Prokuratura Rejonowa w Częstochowie

Prokuratura Rejonowa w Głubczycach

Prokuratura Rejonowa w Kędzierzynie Koźlu

Prokuratura Rejonowa w Kluczborku

Prokuratura Rejonowa w Lublińcu

Prokuratura Rejonowa w Nysie

Prokuratura Rejonowa w Oleśnie

Prokuratura Rejonowa w Prudniku

Prokuratura Rejonowa w Strzelcach Opolskich

Sąd Apelacyjny w Gdańsku

Sąd Apelacyjny w Krakowie

Sąd Okręgowy w Szczecinie

Sąd Okręgowy w Tarnowie

Sąd Okręgowy w Toruniu

Sąd Okręgowy w Zamościu

Sąd Okręgowy we Włocławku

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy

Sąd Rejonowy w Krośnie

Sąd Rejonowy w Stalowej Woli

Sąd Rejonowy w Tarnowie

...

Transport / Logistyka

Euroafrica Linie Żeglugowe Sp. z o.o.

NYK Logistics (Polska) Sp. z o.o.

PEKAES S.A.

Pol- Miedź Trans Sp. z o.o.

Polfrost Internationale Spedition Sp. z o. o.

Polska Żegluga Morska P.P.

Wega A Sp. z o.o.

...