

SPIS OPROGRAMOWANIA
Usługi oprogramowania (zał. - E1)

Nazwa serwera	Adres IP	Role/usługi serwera	Nazwa usługi
DCGDY1	172.30.130.1	Kontroler domeny	Usługi domenowe w Active Directory
DCGDY2	172.30.130.2	Serwer DNS	Serwer DNS
DCGDY3	172.30.130.3	Serwer RADIUS	Serwer zasad sieciowych
		Serwer plików (DFS)	Replikacja systemu plików DFS
		Serwer licencji pulpitu zdalnego	Usługi pulpitu zdalnego
		Serwer licencji CodeMeter (PTV) (tylko DCGDY3)	CodeMeter Runtime Server
		Serwer licencji HL (Crossig) (tylko DCGDY3)	HL-Server
		Serwer plików/wydruku	Serwer
		Wymiana danych / HD	
		IBM DS Storage Monitor	
		IBM DS Storage Agent	
		UPSMonitor	
		UPSRMI	
CAGDY	172.30.130.4	Serwer certyfikatów	Usługi certyfikatów w usłudze Active Directory
SMTPGDY	172.30.130.7	Serwer SMTP	Postfix
VCENTER	172.30.130.8	Serwer VMware VirtualCenter	vmware-vpxd
		Wbudowana baza danych vPostgres	vmware-vpostgres
		VMware Tools	vmware-tools-services
		VMware vSphere Profile-Driven Storage Service	vmware-sps
		VMware vCenter Inventory Service	vmware-inventoryservice
		VMware vSphere Network Dump Collector service	vmware-netdumper
		VMware vSphere Log Browser	vmware-logbrowser
		VMware vSphere Auto Deploy service	vmware-rbd-watchdog
		VMware vSphere Web Client	vsphere-client
		vCenter Single Sign-On 5.5 - VMware Directory Service	vmdir
		vCenter Single Sign-On 5.5 - VMware Certificate Service	vmcad
		vCenter Single Sign-On 5.5 - VMware Secure Token Service	vmware-stsd
		vCenter Single Sign-On 5.5 - VMware Kdc Service	vmkdc
		vCenter Single Sign-On 5.5 - VMware Identity Management Service	vmware-sts-idmd
BACKUP	172.30.130.9	Serwer BackupExec	Backup Exec Server
		Wyszukiwanie agentów Backup Exec w sieci	Backup Exec Agent Browser
		Zarządzanie i dostęp do urządzeń oraz mediów	Backup Exec Device & Media Service
		Otrzymywanie zapytań prac z Serwera Backup Exec oraz przesuwanie danych na określone media	Backup Exec Job Engine
		Zarządzanie Backup Exec	Backup Exec Management Service
			Backup Exec Remote Agent
		Serwer FTP	Usługa FTP firmy Microsoft
		Serwer WSUS	Update Services
		CodeMeter Runtime	CodeMeter Runtime Server
			FortClient SSLVPN
			IBM DS Storage manager 11 Agent
			IBM DS Storage Manager 11 Event Monitor (w trybie ręcznym, nieuruchomiona)
			Sentinel LDK License Manager
			SQL Server (BUPEXEC, VIM, SQLEXP)
			UPSMonitor + UPSRMI
NETCRUNCH	172.30.130.10	Serwer NetCrunch	Adrem NetCrunch Server
		Uaktualnianie plików używanych przez NetCrunch	Adrem NetCrunch - Aktualizator danych
		Wykonywanie zadań związanych z zarządzaniem danymi	Adrem NetCrunch - kontroler wykonywania zadań
		Ochrona serwera programu NetCrunch	Adrem NetCrunch - Nadzorca serwa
		Usługi powiadamiania programu NetCrunch	Adrem NetCrunch - serwer powiadomień
		Serwer SQL programu NetCrunch	Adrem NetCrunch - zaawansowany serwer SQL
		Zbieranie i analiza NetFlow	Adrem NetCrunch Flow Collector
		Dostarczanie danych dla aplikacji Webowych Adrem	Adrem WebApp Application Server
			Usługi VMWare
CAMEA	172.30.200.40	Serwer FTP (gromadzenie zdjęć z systemów Camea)	Usługa FTP firmy Microsoft
		Serwer MSSQL Express na potrzeby systemu mandatowania	SQL Server (SQLEXPRESS)
		Centralny serwer do zarządzania systemami mandatowania	DTNMainService
CL1N1	172.30.200.51	Węzeł Klastra MSCS	Usługa klastrowania
		Serwer MSSQL 2012	SQL Server (MSSQLSERVER)
		Agent serwera SQL	SQL Server Agent (MSSQLSERVER)
		Narzędzie OLAP	SQL Server Analysis Services
		SQL Server Browser	SQL Server Browser
		SQL Server Integration Services	SQL Server Integration Services
		SQL Server Reporting Services	SQL Server Reporting Services
CL1N2	172.30.200.52	Węzeł Klastra MSCS	Usługa klastrowania
		Serwer MSSQL 2012	SQL Server (MSSQLSERVER)
		Agent serwera SQL	SQL Server Agent (MSSQLSERVER)
		Narzędzie OLAP	SQL Server Analysis Services
		SQL Server Browser	SQL Server Browser
		SQL Server Integration Services	SQL Server Integration Services
		SQL Server Reporting Services	SQL Server Reporting Services
CL2N1	172.30.200.55	Węzeł Klastra MSCS	Usługa klastrowania
		Serwer MSSQL 2012	SQL Server (MSSQLSERVER)
		Agent serwera SQL	SQL Server Agent (MSSQLSERVER)
		Narzędzie OLAP	SQL Server Analysis Services
		SQL Server Browser	SQL Server Browser
		SQL Server Integration Services	SQL Server Integration Services
		SQL Server Reporting Services	SQL Server Reporting Services
CL2N2	172.30.200.56	Węzeł Klastra MSCS	Usługa klastrowania
		Serwer MSSQL 2012	SQL Server (MSSQLSERVER)
		Agent serwera SQL	SQL Server Agent (MSSQLSERVER)
		Narzędzie OLAP	SQL Server Analysis Services
		SQL Server Browser	SQL Server Browser
		SQL Server Integration Services	SQL Server Integration Services
		SQL Server Reporting Services	SQL Server Reporting Services
JPGDY	172.30.200.94	Serwer Apache na potrzeby aplikacji Journey Planner	Apache Tomcat 7.0 Tomcat 7
		Baza danych postgresSQL na potrzeby aplikacji Journey Planner	postgresql-x64-9.2 - PostgreSQL Server 9.2
PUPILSRV	172.30.200.97	Serwer OTS2	OTS2 MSR_GEVAS
		Obliczanie czasów przejazdu (MOCP)	TRAVEL_TIMES

		Zarządzanie usługą TravelTimes	TRAVEL_TIMES_ADMIN
		Server KorenixMonitoring	KorenixMon
		Import danych ze stacji pomiaru ruchu	Q Traffic Station Importer
		Konserwacja bazy danych IBD	Czyszczenie tablic w bazie IBD
		Generowanie plików graficznych odwzorowujących status tablic zmiennej treści	TRISTAR - Generowanie obrazów tablic zmiennej treści
		Wpisywanie statusu urządzeń	TRISTAR - heart beat
		Obliczanie trendów stacji meteorologicznych	TRISTAR - trendy meteo
		Obliczanie natężenia i prędkości	TRISTAR - Obliczanie natężenia i prędkości
		Odczyt danych z parkingów i przetwarzanie danych dla znaków	MPNP - monitoring parkingów
		Import danych GIS do bazy IBD	Import danych GIS do IBD
		Wysyłanie komunikatów do MessageWritera	Tristar Message Writer
		CrossEngine	CrossEngine
		Jboss Application Server 7.1.1 Final	Jboss Application Server 7.1.1 Final
		Kopowanie danych z FP ODC	Harmonogram: FP - Odc
BITCARRIER	172.30.200.114	Zbieranie danych z czujników	lbsServer
		Baza danych surowych	dbRaw
		Baza danych sumarycznych	dbAggregate
		Baza danych ulotnych	dbVolatile
		Server kolejek	serverQueue
		Server Web wizualizacji danych	serverWeb
APM	172.30.200.115	Modul ZZT/TZT	vmsd
		Modul TDIP/ZDIP	djpd
		Modul Meteo	meteo
		Server Web na potrzeby aplikacji serwisowej	apache2
		Mysql	mysql
		Postgres	Postgres
LB	192.168.42.3	HAproxy	haproxy
		Heart Beat	heartbeat
WEB01	192.168.6.2	Jboss 6.3 EAP	server portalowy
		Tomcat 7/Geoserver	server mapowy
		Pgpool	pgpool
INTEGRATION01	192.168.6.10	Server integracyjny/administracyjny	Jboss 6.3 EAP
		Usługa służąca do replikacji danych z portalu na kioski	pentaho-di-ce 5.4.0
CCTV	172.20.128.22		Bosch VMS Central Server
			Bosh VMS DVR Adapter
			Bosh VMS Web Service Host
			CameraService
			SQL Server (BVMS) + Agent + Browser + VSS Writer
			UPSmonitor
			UPSRMI

SPIS OPROGRAMOWANIA
Oprogramowanie (zał. E2)

ZALĄCZNIK E

Serwer:	DCGDY3		
IP:	172.30.130.3		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
IBM		IBM High IOPS	3.1.1.181
IBM		IBM DS Storage Manager 11	
VMware		VMware vSphere Client 5.5	5.5.0.3838
WinPower		WinPower	
Serwer:	CAGDY		
IP:	172.30.130.4		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Serwer:	BACUP		
IP:	172.30.130.9		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
WIBU-SYSTEMS		CodeMeter Runtime Kit v4.50b	4.50.901.502
Microsoft		MonitorSoftware WinPower UPS	
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Symantec		SQL Server 2012 Management Studio	
VMware		Symantec Backup Exec	14.1.1786
BOSCH	"C:\Program Files (x86)\Bosch Security Systems\Allegiant\MCS\Bin\ALLEG.exe"	VMware vSphere Client 5.5	5.5.0.3838
IBM	C:\Program Files (x86)\IBM_DS	Bosch Allegiant Master Control Software	
Winpower		IBM DS Manager	
		Winpower	
		SQL Server	
		Aladdin AKSMonitor (HASP, stary)	
Serwer:	NetCrunch		
IP:	172.30.130.10		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Adrem		AdRem NetCrunch Serwer	9.1.5.3695
VMware		VMware vSphere Client 5.5	5.5.0.3838
Serwer:	Camea		
IP:	172.30.200.40		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2012 Management Studio	
CAMERA, spol. s r. o.		SmartPSS	1.10.1
		UnicamPEN wersja 7.34	7.34
Qumak		PC-NVR	
		OffenceViewer	
		Camea Console	
		ClientsDeploy	
Serwer:	CL1N1		
IP:	172.30.200.51		
System operacyjny	Windows 2008R2 Enterprise		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2012 Management Studio	
Serwer:	CL1N2		
IP:	172.30.200.52		
System operacyjny	Windows 2008R2 Enterprise		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2012 Management Studio	
Serwer:	CL2N1		
IP:	172.30.200.55		
System operacyjny	Windows 2008R2 Enterprise		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2012 Management Studio	
Microsoft		SQL Server 2012 Reporting Services	
Microsoft		Oracle Tools + Client	
Serwer:	CL2N2		
IP:	172.30.200.56		
System operacyjny	Windows 2008R2 Enterprise		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2012 Management Studio	
Microsoft		SQL Server 2012 Reporting Services	
Microsoft		Oracle Tools + Client	
Serwer:	JP		
IP:	172.30.200.94		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.)	
	D:\GeoServer	GeoServer	
	D:\PostgreSQL	PostgreSQL	
	D:\Tomcat7	Tomcat	
	D:\OTP	OTP + GraphBundle + GTF5 Generator	
	D:\OTF\Util\FaresSKM	SKM Fares Generator	
	D:\glassfish3	glassfish	
	D:\Qumak\OTF1.1.0\bin	Qumak OTP	
	C:\Program Files (x86)\Fiddler2	Fiddler2	
Serwer:	SMIS-OTS		
IP:	172.30.200.97		
System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
	D:\MSR\MSR-SM\CrossEngine\CrossEngine.exe	CrossEngine	
	D:\MSR\MSR-SM\CrossVia\CrossV.exe	CrossV	
	F:\dahua	dtmMainService etc	
	D:\oracle\product\10.2.0\client_1\BIN	Oracle Tools + Client	
	D:\SINPGenerator	SINP - generator	
	D:\vp	Stare traveltimes	
	D:\dahua	dtmMainService etc	
	D:\dahua_new	dtmMainService etc	
	D:\Programme	korenix, baretrail, java, boss, travel sim	
	D:\Qumak\ClearTable	ClearTable	
	D:\Qumak\CreateDisplayImage	CreateDisplayImage	
	D:\Qumak\GISDB	KoplowanieGISDB.bat	
	D:\Qumak\HeartBeat	HeartBeatSetup	
	D:\Qumak\ImportDataToIBD	HeartBeat	
	D:\Qumak\KorenixRestart.bat	ImportDataToIbd	
	D:\Qumak\MeteoTrends	KorenixRestart.bat	
	D:\Qumak\ParkingService	MeteoTrends.exe	
	D:\Qumak\TrafficService	ParkingService.exe	
	D:\Qumak\TrafficStationImporter	TrafficService.exe	
	D:\Qumak\TristarMessageWriter	TrafficStationImporter.exe	
	D:\Qumak\trv_travel_times	TristarMessageWriter.exe	
	D:\Qumak\trv_travel_times_admin	trv_travel / travel times admin / prnsrv	
	D:\TristarMessageWriter	trv_travel_admin / travel times admin / prnsrv	
Serwer:	Bosch CCTV		
IP:	172.20.128.22		

21

System operacyjny	Windows 2008R2 Standard		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Bosch		Bosch Video Management System	4.5.5.92
Bosch		Divar 700 Series Control Center	
Bosch		Divar 700 Series PC Software	
Bosch		Video Recording Manger	
Bosch		Allegiant Master Control Software	
Microsoft		SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klient itp.)	
Microsoft		SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klient itp.)	
Moxa		Nisport Administration Suite	
OPC		OPC Core Components Redistributable	3.00.102
Hewlett-Packard		PPA Server Registry Update	10.0.0
SafeNet		Sentinel Protection Installer 7.4.0	7.4.0
WinPower		WinPower	
Qumak		RemoteCamera + Server	
Serwer:	APM		
IP:	172.30.200.115		
System operacyjny	Debian 7.6		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
APM		dipd	1.0
APM		metoed	1.1
APM		MEtService	1.2
APM		PIService	1.3
APM		vmsd	1.4
APM		VMService	1.5
		mysql	
		Postgres	
Serwer:	LB		
IP:	192.168.42.3		
System operacyjny	CentOS 6.6		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Heartbeat		HeartBeat	3.0.4
HAProxy		HAProxy	1.5.3
Serwer:	BitCarrier		
IP:	172.30.200.114		
System operacyjny	Ubuntu 12.04.5 LTS		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Apache		Apache	2
Oracle		Java	7
PHP		PHP	5
Apache		ActiveMQ	5.11
Memcached		Memcached	1.4
MySQL		MySQL	5.5
Apache		Cassandra	1.2
Serwer:	WEB01		
IP:	192.168.6.2		
System operacyjny	CentOS 6.6		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
GeoServer		GeoServer	2.5
Oracle		Java	1.7
JBoss		JBoss 6.3 EAP + Aplikacje portalowe/portal	6.3
Apache		Tomcat	7
Serwer:	DB01		
IP:	192.168.6.6		
System operacyjny	CentOS 6.6		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
PgPool		PgPool II	3.4.3
PostgreSQL		PostgreSQL	9.3.6
Serwer:	Integration		
IP:	192.168.6.10		
System operacyjny	CentOS release 6.9 (Final)		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Oracle		Java	
JBoss		Server Jboss	
Pentaho		pentaho-di-ce 5.4.0	
VMware		Vmware Tools	
	/usr/share/opensdata/GTFSUpdater	GTFSUpdater	
Serwer:	AutomatycznyStart		
IP:	192.168.111.2		
System operacyjny	CentOS 6.7		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
VMware		Vmware Tools	9.4.12.2627939
Serwer:	TerminalServer		
IP:	172.30.200.102		
System operacyjny	Windows 2008R2 Enterprise		
Producent		Oprogramowanie	Wersja
Microsoft		Tools for .Net 3.5	3.11.50727
ActiveState		ActivePerl 5.14.2 Build 1402 (64-bit)	5.14.1402
Esri		ArcGIS 10.1 for Desktop	10.1.3035
Esri		ArcGIS 10.1 License Manager	10.1.3035
Microsoft		ArcGIS Lokalizacja ArcGIS for Desktop 10_1.3	10-01-2001
		Compatibility Pack für 2007 Office System	12.0.6612.1000
		CrossVis TRISTAR.GDY	
		GPL Ghostscript	9-04-2018
		Tardis 2000 v1.6	1-06-2018
		Terminal2002	
Microsoft		SQL Server 2012 Common Files	11.2.5058.0
Microsoft		SQL Server 2012 Management Studio	11.0.2100.60
Microsoft		SQL Server 2012 SQL Data Quality Common	11.2.5058.0
Microsoft		SQL Server 2012 SSIS 64BR For SSDTBI V52012	11.2.5583.0
Symantec		Symantec Backup Exec Remote Agent for Windows	14.1.1786
TortoiseSVN		TortoiseSVN 1.7.10.23359 (64 bit)	1.7.23359
VMware		VMware Tools	9.4.12.2627939
VMware		VMware vCenter Converter Standalone	5.0.0.470252
		Bosch Video SDK 5 (x86)	

1
a