

**SPIS ZDEFINOWANYCH BŁĘDÓW**  
Załącznik nr F2 - błędy oprogramowania

|                          |                         |                           |  |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| <b>Serwer:</b>           | <b>DCGDY3</b>           |                           | <b>Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki</b> |
| <b>IP:</b>               | 172.30.130.3            |                           |  |
| <b>System operacyjny</b> | Windows 2008R2 Standard |                           |  |
| <b>Producent</b>         |                         |                           |  |
| <b>IBM</b>               |                         | <b>Oprogramowanie</b>     |  |
| <b>IBM</b>               |                         | IBM High IOPS             | błąd krytyczny                                 |
| <b>VMware</b>            |                         | IBM DS Storage Manager 11 | błąd krytyczny                                 |
| <b>WinPower</b>          |                         | VMware vSphere Client 5.5 | błąd normalny                                  |
|                          |                         | WinPower                  | błąd normalny                                  |

|                          |                         |  |  |
|--------------------------|-------------------------|--|--|
| <b>Serwer:</b>           | <b>CAGDY</b>            |  | <b>Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki</b> |
| <b>IP:</b>               | 172.30.130.4            |  |  |
| <b>System operacyjny</b> | Windows 2008R2 Standard |  |  |
| <b>Producent</b>         |                         |  |  |
|                          |                         | <b>Oprogramowanie</b>                    |  |
|                          |                         | Serwer Certyfikatów / Urząd Certyfikacji | błąd krytyczny                                 |

|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| <b>Serwer:</b>           | <b>BACKUP</b>   |  | <b>Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki</b> |
| <b>IP:</b>               | 172.30.130.9  |  |  |
| <b>System operacyjny</b> | Windows 2008R2 Standard   |  |  |
| <b>Producent</b>         |   |  |  |
| <b>WIBU-SYSTEMS</b>      |   | <b>Oprogramowanie</b>  |  |
|                          |   | CodeMeter Runtime Kit v4.50b   | błąd krytyczny                                 |
|                          |   | MonitorSoftware WinPower UPS   | błąd normalny                                  |
| <b>Microsoft</b>         |   | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                                 |
| <b>Microsoft</b>         |   | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                                 |
| <b>Microsoft</b>         |   | SQL Server 2012 Management Studio  | błąd poważny                                   |
| <b>Syamntec</b>          |   | Syamntec Backup Exec   | błąd krytyczny                                 |
| <b>VMware</b>            |   | VMware vSphere Client 5.5  | błąd normalny                                  |
| <b>BOSCH</b>             | "C:\Program Files (x86)\Bosch Security Systems\Allegiant\MCS\Bin\ALLEG.exe" | Bosch Allegiant Master Control Software  | błąd krytyczny                                 |
| <b>IBM</b>               | C:\Program Files (x86)\IBM_DS   | IBM DS Manager   | błąd krytyczny                                 |
| <b>Winpower</b>          |   | Winpower   | błąd normalny                                  |
|                          |   | SQL Server   | błąd krytyczny                                 |
|                          |   | Aladdin AKSMonitor (HASP, stary)   | błąd krytyczny                                 |

|                          |                         |                           |  |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| <b>Serwer:</b>           | <b>NetCrunch</b>        |                           | <b>Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki</b> |
| <b>IP:</b>               | 172.30.130.10           |                           |  |
| <b>System operacyjny</b> | Windows 2008R2 Standard |                           |  |
| <b>Producent</b>         |                         |                           |  |
| <b>Adrem</b>             |                         | <b>Oprogramowanie</b>     |  |
| <b>VMware</b>            |                         | AdRem NetCrunch Serwer    | błąd normalny                                  |
|                          |                         | VMware vSphere Client 5.5 | błąd normalny                                  |

|                          |                         |  |  |
|--------------------------|-------------------------|--|--|
| <b>Serwer:</b>           | <b>Camea</b>            |  | <b>Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki</b> |
| <b>IP:</b>               | 172.30.200.40           |  |  |
| <b>System operacyjny</b> | Windows 2008R2 Standard |  |  |
| <b>Producent</b>         |                         |  |  |
| <b>Microsoft</b>         |                         | <b>Oprogramowanie</b>  |  |
| <b>Microsoft</b>         |                         | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                                 |
|                          |                         | SQL Server 2012 Management Studio  | błąd poważny                                   |

|                       |  |                                      |                |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------------|
|                       |  | SmartPSS                             | błąd krytyczny |
| CAMERA, spol. s r. o. |  | UnicamPEN wersja 7.34                | błąd krytyczny |
|                       |  | PC-NVR (część SmartPSS chyba)        | błąd krytyczny |
| Qumak                 |  | OffenceViewer (?)                    | błąd krytyczny |
|                       |  | Camea Console (?)                    | błąd krytyczny |
|                       |  | ClientsDeploy (czarna/biała lista) ? | błąd krytyczny |

|                   |                           |  |   |
|-------------------|---------------------------|--|---|
| Serwer:           | CL1N1                     |  |   |
| IP:               | 172.30.200.51             |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Enterprise |  |   |
| Producent         |                           | Oprogramowanie   | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 Management Studio  | błąd poważny                            |

|                   |                           |  |   |
|-------------------|---------------------------|--|---|
| Serwer:           | CL1N2                     |  |   |
| IP:               | 172.30.200.52             |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Enterprise |  |   |
| Producent         |                           | Oprogramowanie   | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 Management Studio  | błąd poważny                            |

|                   |                           |  |   |
|-------------------|---------------------------|--|---|
| Serwer:           | CL2N1                     |  |   |
| IP:               | 172.30.200.55             |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Enterprise |  |   |
| Producent         |                           | Oprogramowanie   | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 Management Studio  | błąd poważny                            |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 Reporting Services   | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | Oracle Tools + Client  | błąd krytyczny                          |

|                   |                           |  |   |
|-------------------|---------------------------|--|---|
| Serwer:           | CL2N2                     |  |   |
| IP:               | 172.30.200.56             |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Enterprise |  |   |
| Producent         |                           | Oprogramowanie   | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 Management Studio  | błąd poważny                            |
| Microsoft         |                           | SQL Server 2012 Reporting Services   | błąd krytyczny                          |
|                   |                           | Oracle Tools + Client  | błąd krytyczny                          |

|                   |                         |  |   |
|-------------------|-------------------------|--|---|
| Serwer:           | JP                      |  |   |
| IP:               | 172.30.200.94           |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Standard |  |   |
| Producent         |                         | Oprogramowanie   | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| GMV               |                         | Arquitectura GMV .Net  | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                         | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |

|           |                                 |  |                |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|
| Microsoft |                                 | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny |
|           | D:\GeoServer                    | Geoserver  | błąd krytyczny |
|           | D:\PostgreSQL                   | PostgreSQL   | błąd krytyczny |
|           | D:\Tomcat7                      | Tomcat   | błąd krytyczny |
|           | D:\OTP                          | OTP + GraphBundle + GTFS Generator   | błąd krytyczny |
|           | D:\OTP\Util\FaresSKM            | SKM Fares Generator  | błąd krytyczny |
|           | D:\glassfish3                   | glassfish  | błąd krytyczny |
|           | D:\googleTransitUtils           | google transit utils   | błąd krytyczny |
|           | D:\Qumak\OTP1.1.0\bin           | Qumak OTP  | błąd krytyczny |
|           | C:\Program Files (x86)\Fiddler2 | Fiddler2   | błąd krytyczny |

|                   |   |  |   |
|-------------------|---|--|---|
| Serwer:           | SMIS-OTS                                  |  |   |
| IP:               | 172.30.200.97                             |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Standard                   |  |   |
| Producent         |   | Oprogramowanie                                 | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
|                   | D:\MSR\MSR-SM\CrossEngine\CrossEngine.exe | CrossEngine                                    | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\MSR\MSR-SM\CrossVis\CrossV.exe         | CrossV   | błąd krytyczny                          |
|                   | F:\dahua                                  | dtmMainService etc                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\oracle\product\10.2.0\client_1\BIN     | Oracle Tools + Client                          | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\SINPGenerator                          | SINP – generator                               | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\rp                                     | Stare traveltimes                              | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\dahua                                  | dtmMainService etc                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\dahua_new                              | dtmMainService etc                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Programme                              | korenix, baretrail, java, jboss, travel sim    | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\ClearTable                       | ClearTable                                     | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\CreateDisplayImage               | CreateDisplayImage                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\GISDB                            | KopiowanieGISDB.bat                            | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\HeartBeat                        | HeartBeatSetup                                 | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\Heart_beat                       | HeartBeat                                      | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\ImportDataToIBD                  | ImportDataToIBD                                | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\KorenixRestart.bat               | KorenixRestart.bat                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\MeteoTrends                      | MeteoTrends.exe                                | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\ParkingService                   | ParkingService.exe                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\TrafficService                   | TrafficService.exe                             | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\TrafficStationImporter           | TrafficStationImporter.exe                     | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\TristarMessageWriter             | TristarMessageWriter.exe                       | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\tv_travel_times                  | tv_travel / travel times admin / prunsrv       | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\Qumak\tv_travel_times_admin            | tv_travel_admin / travel times admin / prunsrv | błąd krytyczny                          |
|                   | D:\TristarMessageWriter                   | TristarMessageWriter.exe                       | błąd krytyczny                          |

|                   |                         |  |   |
|-------------------|-------------------------|--|---|
| Serwer:           | Bosch CCTV              |  |   |
| IP:               | 172.20.128.22           |  |   |
| System operacyjny | Windows 2008R2 Standard |  |   |
| Producent         |                         | Oprogramowanie   | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Bosch             |                         | Bosch Video Management System  | błąd krytyczny                          |
| Bosch             |                         | Divar 700 Series Control Center  | błąd krytyczny                          |
| Bosch             |                         | Divar 700 Series PC Software   | błąd krytyczny                          |
| Bosch             |                         | Video Recording Manger   | błąd krytyczny                          |
| Bosch             |                         | Allegiant Master Control Software  | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                         | SQL Server 2012 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |
| Microsoft         |                         | SQL Server 2008 (w tym wszelkie dodatkowe wtyczki, moduły, rozszerzenia, klienci itp.) | błąd krytyczny                          |

|                   |                |   |   |
|-------------------|----------------|---|---|
| Serwer:           | APM            |   |   |
| IP:               | 172.30.200.115 |   |   |
| System operacyjny | Debian 7.6     |   |   |
| Producent         |                | Oprogramowanie  | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| APM               |                | dipd  | błąd krytyczny                          |
| APM               |                | meteed  | błąd krytyczny                          |
| APM               |                | METservice  | błąd krytyczny                          |
| APM               |                | PIDservice  | błąd krytyczny                          |
| APM               |                | vmsd  | błąd krytyczny                          |
| APM               |                | VMSservice  | błąd krytyczny                          |
|                   |                | mysql   | błąd krytyczny                          |
|                   |                | Postgres  | błąd krytyczny                          |
|                   |                | 0 3 ** sun find /var/log/vmsd -mtime +30 -name "*.log.gz"<br>0 3 ** sun find /var/log/meteod -mtime +30 -name "*.log"<br>0 3 ** sun find /var/log/dipd -mtime +30 -name "*.log.gz"<br>***** /home/apm/bitmapgen/bitmapservice.sh >> /dev/null 2>&1  | błąd krytyczny                          |
|                   | Postgres       | root 2951 2948 0 12:21 ? 00:00:00 /bin/sh -c /home/apm/pid/scripts/script.sh<br>root 2953 2947 0 12:21 ? 00:00:00 /bin/sh -c /home/apm/vms/scripts/script.sh<br>root 2954 2949 0 12:21 ? 00:00:00 /bin/sh -c /home/apm/src/scripts/script.sh<br>root 2955 2951 0 12:21 ? 00:00:00 /bin/bash /home/apm/pid/scripts/script.sh<br>root 2956 2953 0 12:21 ? 00:00:00 /bin/bash /home/apm/vms/scripts/script.sh<br>root 2958 2954 0 12:21 ? 00:00:00 /bin/bash /home/apm/src/scripts/script.sh | błąd krytyczny                          |
|                   | CRONTAB:       |   |   |
|                   | Skrypty        |   |   |

|                   |              |                |   |
|-------------------|--------------|----------------|---|
| Serwer:           | LB           |                |   |
| IP:               | 192.168.42.3 |                |   |
| System operacyjny | CentOS 6.6   |                |   |
| Producent         |              | Oprogramowanie | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Heartbeat         |              | HeartBeat      | błąd krytyczny                          |
| HAProxy           |              | HAProxy        | błąd krytyczny                          |

|                   |                    |                |   |
|-------------------|--------------------|----------------|---|
| Serwer:           | BitCarrier         |                |   |
| IP:               | 172.30.200.114     |                |   |
| System operacyjny | Ubuntu 12.04.5 LTS |                |   |
| Producent         |                    | Oprogramowanie | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Apache            |                    | Apache         | błąd krytyczny                          |
| Oracle            |                    | Java           | błąd krytyczny                          |
| PHP               |                    | PHP            | błąd krytyczny                          |
| Apache            |                    | ActiveMQ       | błąd krytyczny                          |
| Memcached         |                    | Memcached      | błąd krytyczny                          |
| MySQL             |                    | MySQL          | błąd krytyczny                          |
| Apache            |                    | Cassandra      | błąd krytyczny                          |

|                   |             |  |   |
|-------------------|-------------|--|---|
| Serwer:           | WEB01       |  |   |
| IP:               | 192.168.6.2 |  |   |
| System operacyjny | CentOS 6.6  |  |   |
| Producent         |             | Oprogramowanie                             | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| GeoServer         |             | GeoServer                                  | błąd krytyczny                          |
| Oracle            |             | Java                                       | błąd krytyczny                          |
| JBoss             |             | JBoss 6.3 EAP + Aplikacje portalowe/portal | błąd krytyczny                          |
| Apache            |             | Tomcat                                     | błąd krytyczny                          |
|                   |             | Baza H2 pod Jboss                          | błąd krytyczny                          |

|  |          |   |                |
|--|----------|---|----------------|
|  | CRONTAB: | PATH=/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin<br>@weekly service jboss-as restart<br>@weekly service tomcat7 restart<br>@daily find /var/log/jboss-as -mtime +30 -name "*.log-*" -delete | błąd krytyczny |
|--|----------|---|----------------|

|                   |             |                                    |   |
|-------------------|-------------|------------------------------------|---|
| Serwer:           | DB01        |                                    |   |
| IP:               | 192.168.6.6 |                                    |   |
| System operacyjny | CentOS 6.6  |                                    |   |
| Producent         |             | Oprogramowanie                     | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| PgPool            |             | PgPool II                          | błąd krytyczny                          |
| PostgreSQL        |             | PostgreSQL                         | błąd krytyczny                          |
| CRONTAB:          |             | 12 * * * * /root/pgpool-discard.sh | błąd krytyczny                          |

|                   |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| Serwer:           | Integration  |   |   |
| IP:               | 192.168.6.10   |   |   |
| System operacyjny | CentOS release 6.9 (Final)   |   |   |
| Producent         | Jest + ich apki które chodza w ramach tego jbossa<br>jest, skrypty replikacji do tego się odnosza<br>wątpie<br>/usr/share/opendata/GTFSUpdater | Oprogramowanie  | Rodzaj błędu w przypadku awarii/usterki |
| Oracle            |  | Java  | błąd krytyczny                          |
| JBoss             |  | Serwer Jboss  | błąd krytyczny                          |
| Pentaho           |  | pentaho-di-ce 5.4.0   | błąd krytyczny                          |
| VMware            |  | Vmware Tools  | błąd krytyczny                          |
|                   |  | GTFSUpdater   | błąd krytyczny                          |
| CRONTAB:          |  | 15 0 * * * /root/replikacja/pentaho/run-replication.sh<br>20 2 * * * /root/replikacja/public_transport/run-replication.sh<br>10 0 * * * /root/replikacja/remove-logs.sh<br>1 0 * * * /usr/share/opendata/restart.sh<br>PATH=/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin<br>@weekly service jboss-as restart | błąd krytyczny                          |