



MINISTERSTWO ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI

Raport z przeglądu sprzętu po awarii

Autor	Lesław Matela, Piotr Jakacki, Wojciech Starowicz
Klient	Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji
Wersja dokumentu	1.0
Liczba stron	7

Historia zmian

Wersja	Data	Kto	Opis zmian
0.1	09.11.2012	Wioletta Brzeska	Utworzenie pierwszej wersji raportu
0.2	13.11.2012	Wojciech Starowicz	Uzupełnienie części związanej z ZTS
0.3	14.11.2012	Piotr Jakacki	Uzupełnienie części dot. sprzętu sieciowego
0.4	14.11.2012	Lesław Matela	Uzupełnienie pozostałych części dokumentu
1.0	15.11.2012	Wioletta Brzeska	Przegląd

Spis treści

1	Raport z przeglądu sprzętu po awarii	4
1.1	Wnioski z przeglądu infrastruktury sprzętowej	4
1.1.1	Blade Center.....	4
1.1.2	Serwery Power	4
1.1.3	Serwery x3550	4
1.1.4	Macierz i biblioteka	5
1.1.5	Infrastruktura LAN	5
1.1.6	Infrastruktura SAN.....	5
1.1.7	Zasilanie.....	5
1.1.8	Systemy firewall.....	5
1.1.9	Systemy IPS	5
1.1.10	Systemy terminacji SSL.....	5
1.1.11	Przełączniki sieciowe	6
1.1.12	Systemy zarządzania.....	6
1.1.13	PH1 (Serwer IBM x3550 + HSM – ośrodek podstawowy, usługi ESP, EPO, CRW, OCSP)	6
1.1.14	PH2 (Serwer IBM x3550 + HSM – ośrodek podstawowy, usługi WS Security)	6
1.1.15	PH3 (Serwer IBM x3550 + HSM – ośrodek podstawowy, usługi ESP, EPO, CRW, OCSP)	7
1.1.16	PT1 (Urządzenie DSE200 – ośrodek podstawowy, znakowanie czasem)	7
1.1.17	PT2 (Urządzenie DSE200 – ośrodek podstawowy, znakowanie czasem).....	7
1.1.18	PZ1 (Zegar TSMC – ośrodek podstawowy, serwer czasu ePUAP)	7

1 Raport z przeglądu sprzętu po awarii

Raport powstał na podstawie zamówienia RfC nr 19 – przeniesienie podstawowego ośrodka przetwarzania systemu ePUAP z SG AL. Niepodległości 100 na ul. 17 Stycznia 23. Raport zawiera informacje na temat stanu sprzętu po awarii z dnia 17.07.2012.

1.1 Wnioski z przeglądu infrastruktury sprzętowej

1.1.1 Blade Center

Urządzenie/ System	Status	Zalecenia	Wnioski
BC10	OK	Brak	Działa poprawnie
BC20	OK	Brak	Działa poprawnie
BC30	OK	Brak	Działa poprawnie
BC170	OK	Brak	Działa poprawnie

1.1.2 Serwery Power

Urządzenie/ System	Status	Zalecenia	Wnioski
P1 (OP)	OK	Brak	Działa poprawnie
P1 (OP)	OK	Brak	Działa poprawnie

1.1.3 Serwery x3550

Urządzenie/ System	Status	Zalecenia	Wnioski
mgt-nsm-a2	OK	Brak	Działa poprawnie
mgt-nsm-a1	OK	Brak	Działa poprawnie
mgt-cw-a2	OK	Zakupienie licencji dostępu zdalnego	Działa poprawnie
mgt-cw-a1	OK	Zakupienie licencji dostępu zdalnego	Działa poprawnie

1.1.4 Macierz i biblioteka

Urządzenie/ System	Status	Zalecenia	Wnioski
M1 (OP)	OK (nie zsynchronizowana)	Brak	Działa poprawnie
TL1 (OP)	Awaria 9E09	Wykonanie naprawy	

1.1.5 Infrastruktura LAN

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Przełączniki strefy brzegowej	Brak	Działa poprawnie

1.1.6 Infrastruktura SAN

Bez problemów

1.1.7 Zasilanie

Brak jednego zasilacza EPDU w nowej konfiguracji rozmieszczenia sprzętu.

1.1.8 Systemy firewall

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Klaster SSG 550M	Brak	Działa poprawnie
Klaster ISG 1000	Brak	Działa poprawnie

1.1.9 Systemy IPS

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Moduły IPS w klastrze ISG 1000	Brak	Działa poprawnie

1.1.10 Systemy terminacji SSL

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Urządzenia DX	Brak	Działa poprawnie

1.1.11 Przełączniki sieciowe

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Przełączniki Cisco	Brak	Działa poprawnie
Przełączniki Nortel	Brak	Działa poprawnie

1.1.12 Systemy zarządzania

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Cisco Net Manager	Brak	Działa poprawnie
Serwery NSM	Brak	Działa poprawnie

1.1.13 PH1 (Serwer IBM x3550 + HSM – ośrodek podstawowy, usługi ESP, EPO, CRW, OCSP)

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Serwer IBM X3550	brak	Działa poprawnie
HSM	brak	Działa poprawnie

1.1.14 PH2 (Serwer IBM x3550 + HSM – ośrodek podstawowy, usługi WS Security)

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Serwer IBM X3550	Należy zgłosić do serwisu w celu naprawy lub wymiany urządzenia.	Świeci się (PCI) kontrolka System-error LED,
HSM	brak	Działa poprawnie

1.1.15 PH3 (Serwer IBM x3550 + HSM – ośrodek podstawowy, usługi ESP, EPO, CRW, OCSP)

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
Serwer IBM X3550	brak	Działa poprawnie
HSM	brak	Działa poprawnie

1.1.16 PT1 (Urządzenie DSE200 – ośrodek podstawowy, znakowanie czasem)

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
DSE200	brak	Działa poprawnie

1.1.17 PT2 (Urządzenie DSE200 – ośrodek podstawowy, znakowanie czasem)

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
DSE200	Naprawa/wymiana urządzenia.	Urządzenie nie uruchamia się. Brak widocznych dysków twardych (komunikat „Boot failure”).

Numer seryjny urządzenia: QSHR7420360

1.1.18 PZ1 (Zegar TSMC – ośrodek podstawowy, serwer czasu ePUAP)

Urządzenie	Zalecenia	Wnioski
TSMC	brak	Działa poprawnie