

Data Center dc4b

Termin oddania do użytku	Kwiecień 2011 r.
Obiekt	Pomieszczenia serwerowni zlokalizowane w budynku GIS Center w Elblągu, pomieszczenie bez okien; podłoga techniczna; eliminacja pojedynczego punktu awarii zgodnie ze standardem N+1.
Zasilanie energetyczne	Dwie niezależne linie średniego napięcia SN 15KV, dwa transformatory SN 1000 kVA każdy, uzupełnione agregatem prądotwórczym; system bezprzerwowego zasilania UPS z zestawem baterii; gwarantowane zasilanie 230V w każdej szafie kolokacyjnej.
Ochrona fizyczna	System telewizji przemysłowej (Data Center oraz otoczenie); system SSWiN z powiadamianiem; strefowa, elektroniczna kontrola dostępu; ochrona fizyczna pomieszczeń Data Center realizowana przez 24/7/365.
Chłodzenie	System klimatyzacji precyzyjnej z kontrolą temperatury i wilgotności powietrza; dwa niezależne układy chłodzenia; chłodzenie w systemie free-cooling wodą lodową.
Ochrona przeciwpożarowa	System wczesnego wykrywania ognia i dymu na poziomie molekularnym oraz system automatycznego gaszenia i zapobieganiu rozprzestrzeniania się pożaru z użyciem środka gaśniczego bezpiecznego dla urządzeń i ludzi.
Infrastruktura	Okablowanie światłowodowe 10G oraz miedziane Kat.6; wydzielone strefy EDA, HDA oraz węzłowy punkt MDA; sieć LAN 1 i 10 GE, sieć SAN 4/8G; redundancja okablowania.
System telekomunikacyjny	Szkielet sieci o wydajności przełączania 2,4 TB/s; przełączniki optyczne 10GE; routing BGP do sieci operatorów telekomunikacyjnych (niezależne łącza); własna klasa adresów PI IPv4 z ASN.
Operatorzy telekomunikacyjni	Przyłącza operatorów telekomunikacyjnych: GTS, Netia (Dialog), Orange, Hawe, Elman (miejska sieć szerokopasmowa); wydzielone pomieszczenie węzła operatorskiego.

