



LUNETATA – w skrócie

LUNETATA 2016 jest projektem inicjatywy Wrocław-Berlin 2016. Europejskie Sąsiedztwo

Czas ekspozycji: od 09.05. do 03.07.2016
Godziny otwarcia: codziennie, pomiędzy godz. 10.00 do 22.00 (w zależności od wydarzenia)
Lokalizacja: Wrocław: przed Dworcem Głównym
Berlin: Dworzec Friedrichstraße / Dorothea-Schlegel-Platz

Gabaryty: wewnętrzne (d/sz/w): 8m/5m/4,5m
zewnątrzne (Ø/w): 12m/6m

Waga: 4 tony
Pojemność: od 30 do 40 osób

Materiały dla jednej lokalizacji:

200m rur stalowych / 225 łączników / łącze zasilające 1x63A / zużycie energii ok. 18 kWh

Budowa instalacji w jednej lokalizacji:

jeden tydzień, objętość materiału = jedna ciężarówka siodłowa (10 kilogramów kawy, 12 litrów mleka, 26 pizze, 26 pizze)

Sprzęt techniczny:

- 1 x serwer HPE DL380G9 z dwoma procesorami 14-Core INTEL i grafiką NVIDIA klasy high-end
- System operacyjny: VMWare ESXi / 15 wirtualnych maszyn m.in. wizualizujących & streamingowych
- 1 x stacja robocza HP z440 do projekcji na „membranę“ (= przednią stronę kopuły)
- 2 x 30 monitorów 50“ , każdy wyposażony w 1 x INTEL NUC i3 miniPC (PXE Boot)
- Konsola Yamaha (= konwerter A/D i D/A) – DANTE Audio
- Transmisja wideo: Microsoft Skype for Business

Sieć:

- 800m kabla sieciowego
- HPE Aruba WLAN 5GHz – 2 Instant Access-Points
- Berlin: 155 Mbit/s Internet-Connect (łącze symetryczne)
- Wrocław: 200 Mbit/s Internet-Connect (łącze symetryczne)
- Prędkość przekazu Wrocław– Berlin : ~ 135 Mbit/s

Koncepcja / Kierownictwo artystyczne: Volkmar Umlauf

Realizacja projektu Stiftung Zukunft Berlin

Kierownictwo projektu: Nina Lütjens

Realizacja IT: Hewlett Packard Enterprise

Główny architekt rozwiązań: Engelbert Eppe

Zespół rozwoju: 3 inżynierów, 2 informatyków, 12 studentów dualnego Uniwersytetu Baden-Württemberg

Produkcja i technika medialna/wyposażenie pomocnicze: Mediapool GmbH

Menedżer projektu techniki medialnej i wyposażenia pomocniczego: Adrian Hollenberg

Komunikacja: Kulturprojekte Berlin GmbH

LUNETATA jest pod patronatem rządzącego burmistrza Berlina, Michael Müller, prezydenta Wrocławia, Rafał Dutkiewicz, oraz Konsulatu Generalnego Niemiec we Wrocławiu.