



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Structura Hard și Soft CLOUDUT



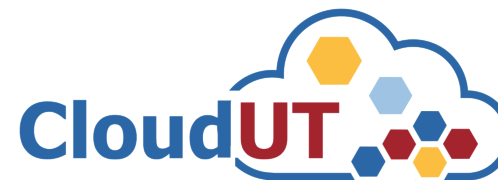
UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



Emil CEBUC

Departamentul de Calculatoare
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Emil.Cebuc@cs.utcluj.ro

CLOUDUT Project



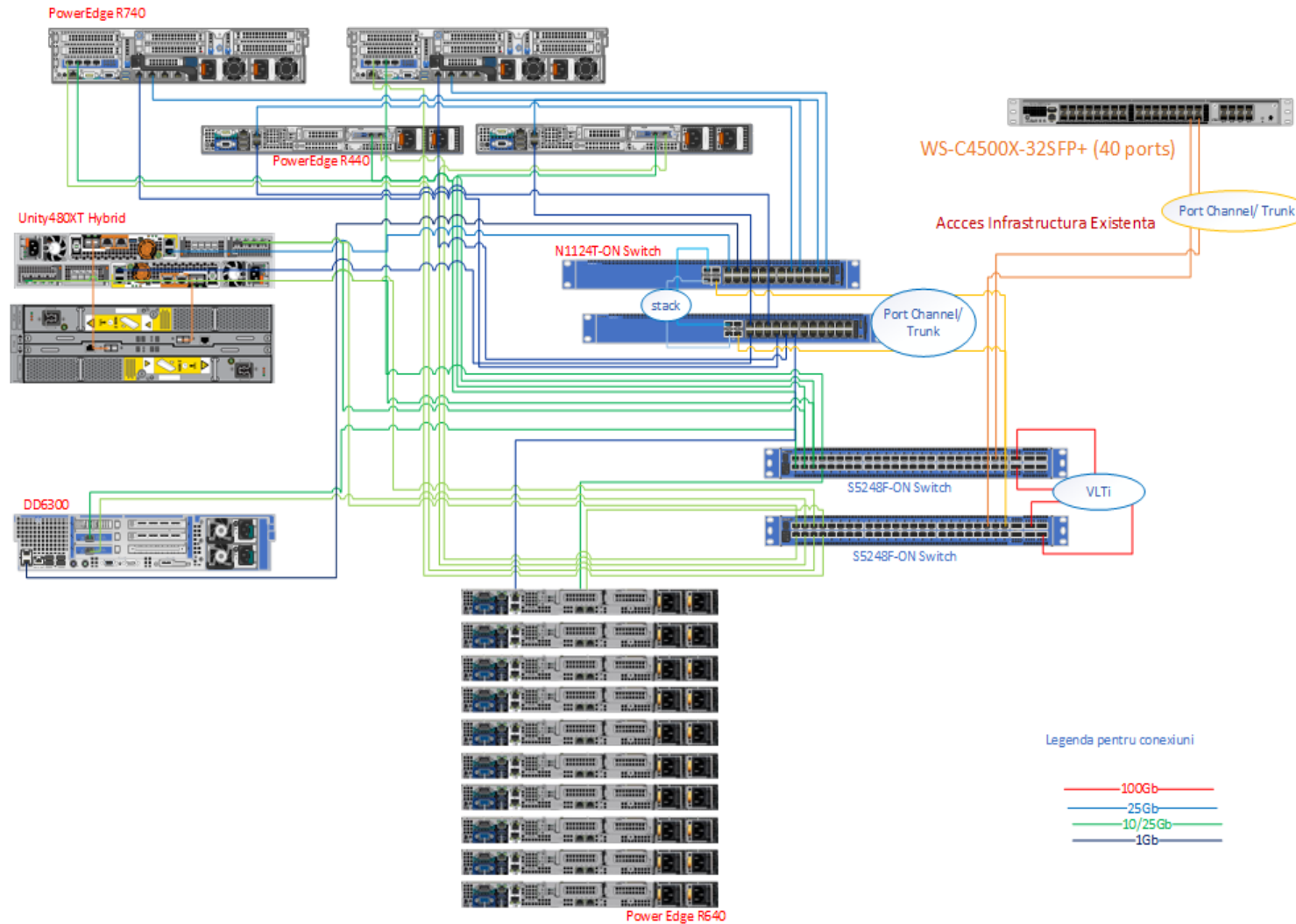
- **Titlu:** Cloud Cercetare UTCN – CLOUDUT
(<http://cloudut.utcluj.ro>)
- **MySMIS ID:** 124493
- **Contract nr:** 235/ 21.04.2020
- **Tip Proiect:** Program Operațional Competitivitate 2014-2020 (POC)
- **Axa prioritara 1:** Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
- **Acțiunea 1.1.2:** Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale
- **Finanțare:** Fonduri Europene pentru Dezvoltare Regională, Valoarea totală: 4.955.000 RON, din care 4.950.000 RON din fonduri Europene.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Elemente Hardware

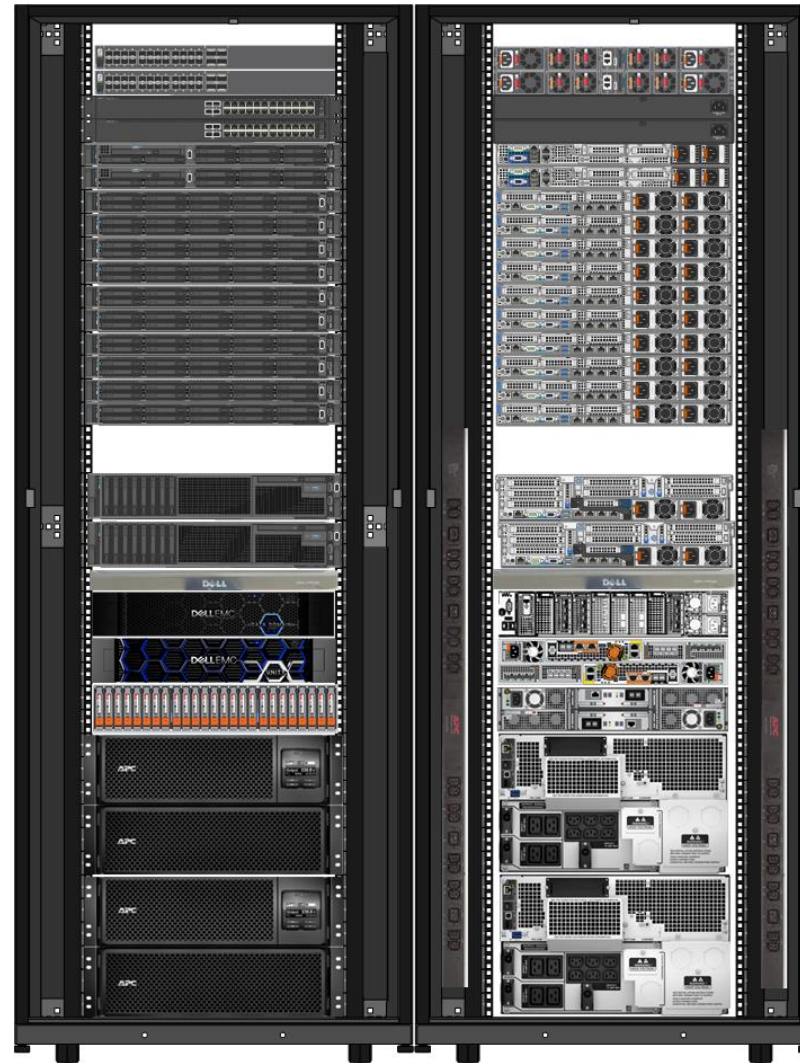
Conectivitate HIGH Level Design – UTCN Project



Imagine Rack

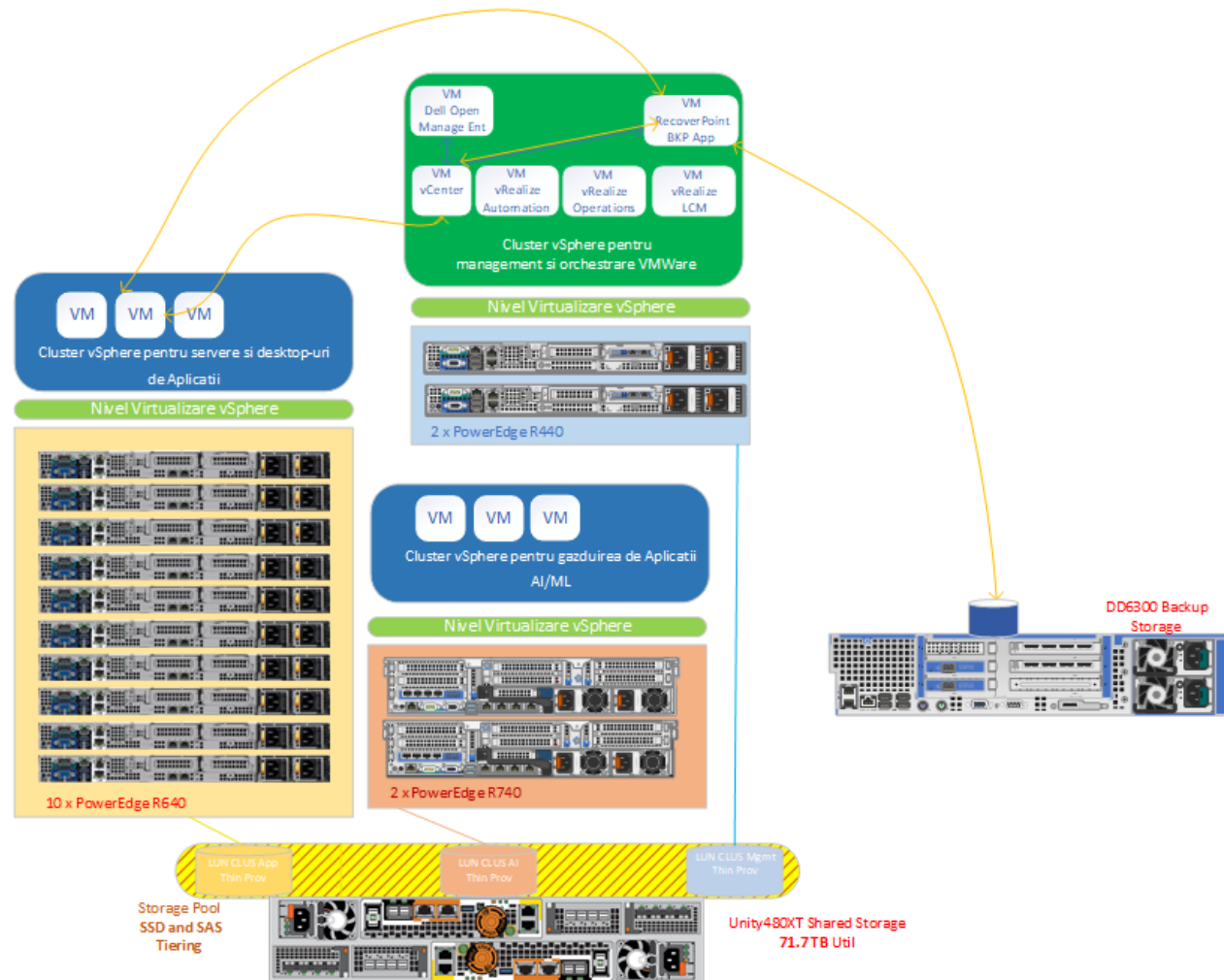
Vedere din fata

Vedere din spate

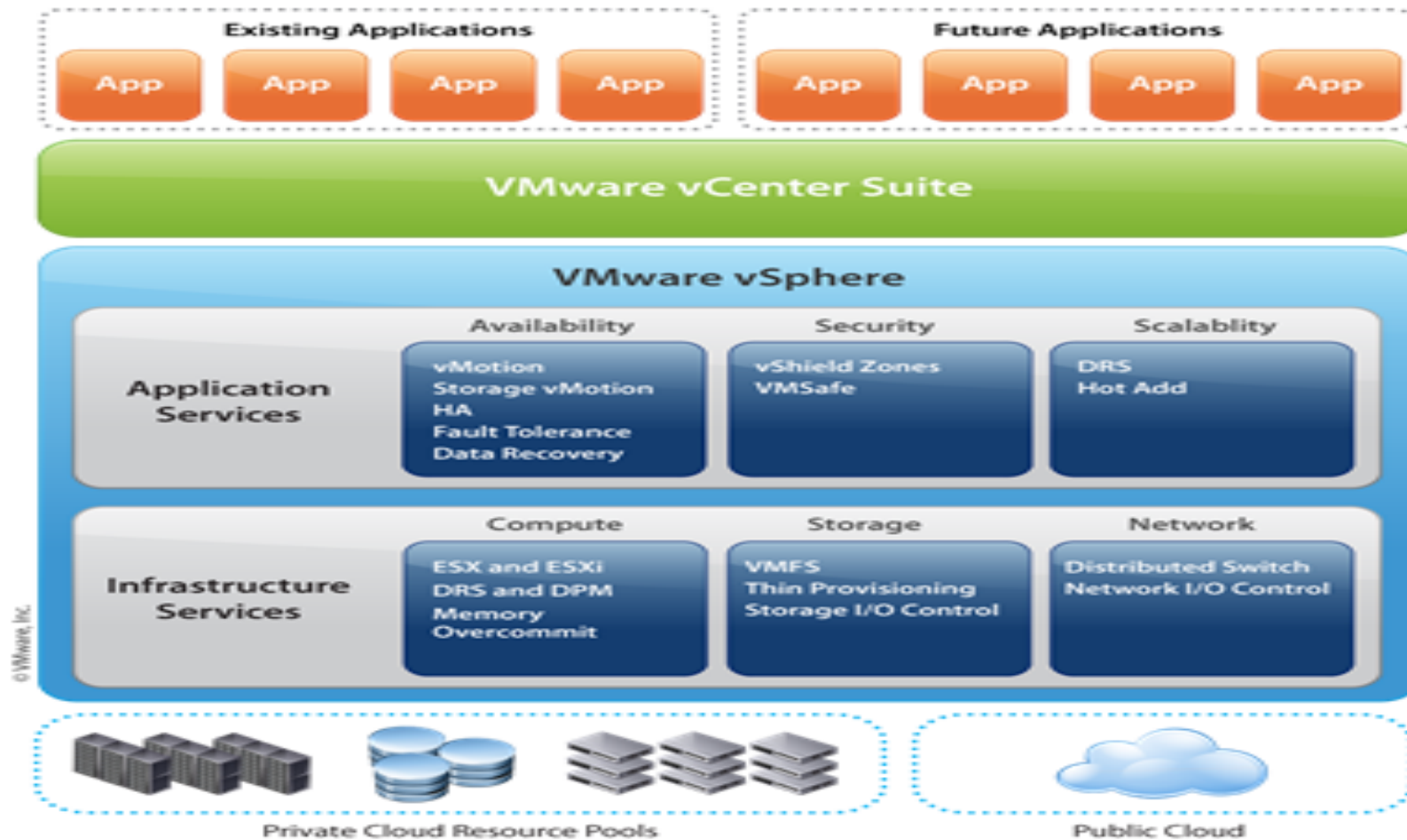


Elemente Software și Mapare

Mapare module software pe infrastructura hardware – UTCN Project



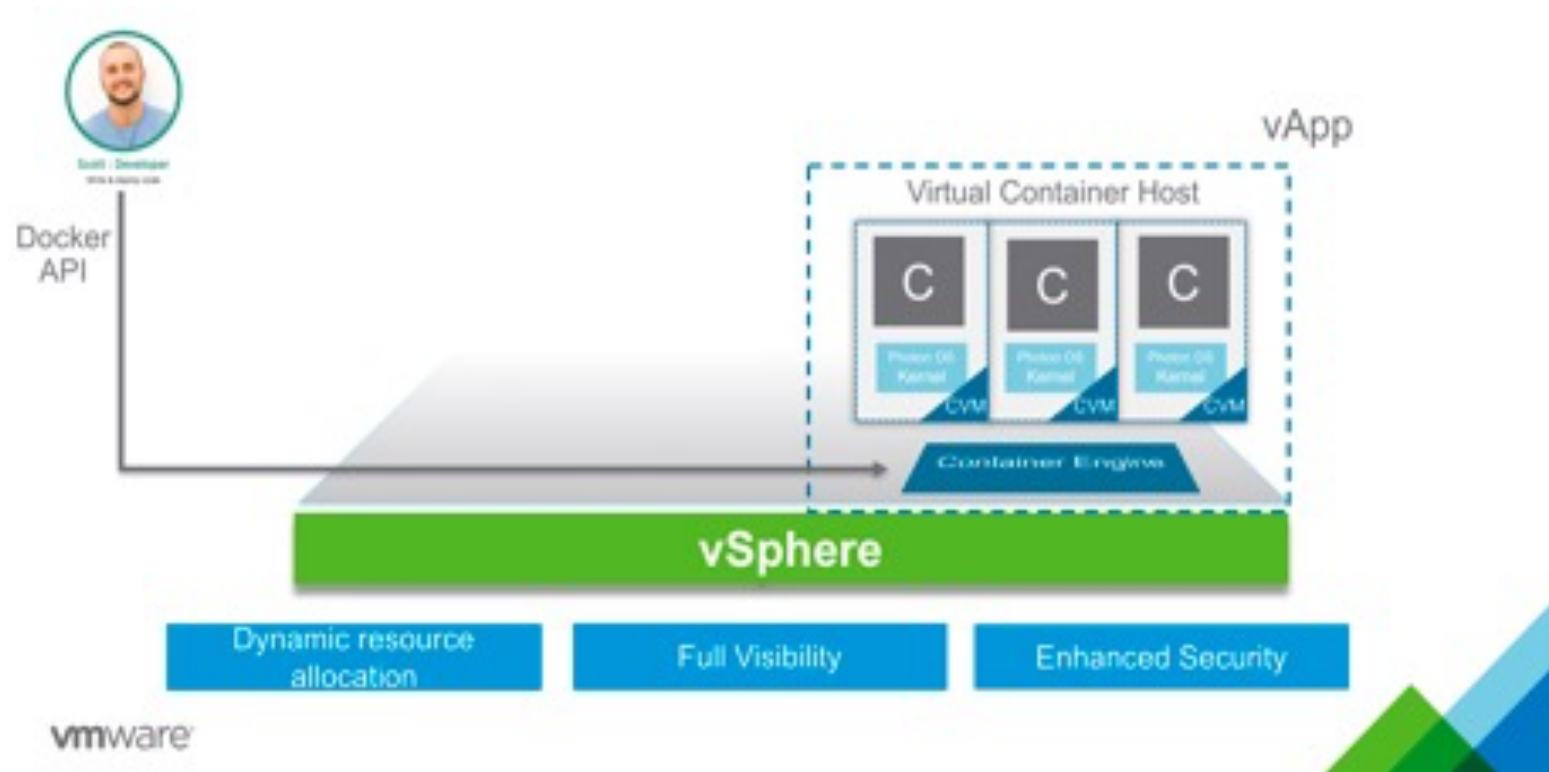
Infrastructura de Virtualizare



Infraestructura de Cloud



Docker





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Mulțumesc pentru atenție!



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



Emil CEBUC

Departamentul de Calculatoare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Emil.Cebuc@cs.utcluj.ro