



Universidad Veracruzana

CUDI2017

PUERTO VALLARTA



FIWARE Mexico



Panel Servicios en la Nube

Héctor Bonola Virués
Universidad Veracruzana

Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio

Antecedentes

- Infraestructura cerca de fin de vida
- Falta de equipos para HA
- Análisis de costos, nube vs on-premise
 - 3 años
 - Doble de inversión
 - Menores prestaciones
- Análisis de sistemas y servicios UV
- Análisis de proveedores
 - Office365

Implementación actual

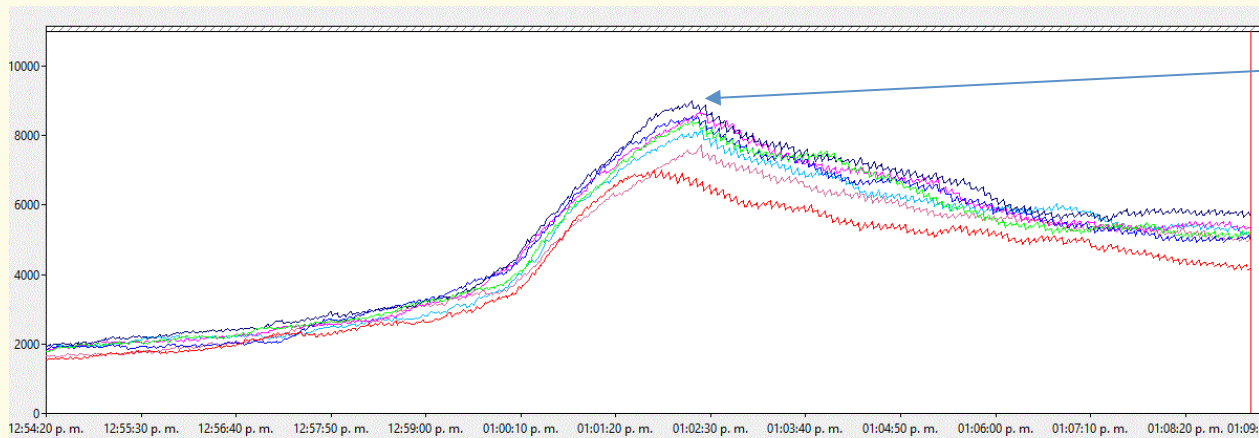
- Portal Institucional
 - Información Pública
- Servicio de AD y ADFS.
- Eminus (LMS)
- Proyectos especiales

Plataforma - Azure

- 40 máquinas virtuales
- 6 TB de almacenamiento
- 6 redes
- 1 servicio Web (SaSS)



Caso: Publicación de resultados



Servidor	Conex/seg
UV01	8,933
UV02	8,870
UV03	8,691
UV04	8,390
UV05	7,971
UV06	7,722
UV07	6,762
TOTAL	57,339

- Tiempo promedio de sesiones
 - 2015 – 4:30
 - 2016 – 3:17
- Cluster con 4 equipos
- Incremento hasta 7 equipos de forma dinámica

Beneficios

- Velocidad de implementación
- Versatilidad de operación
- Fácil administración
- Esquemas de alta disponibilidad
- Compatibilidad con estándares institucionales

Gracias

- Contacto:
 - hbonola@uv.mx