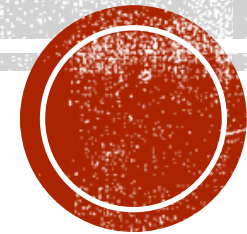


CLOUD COMPUTING

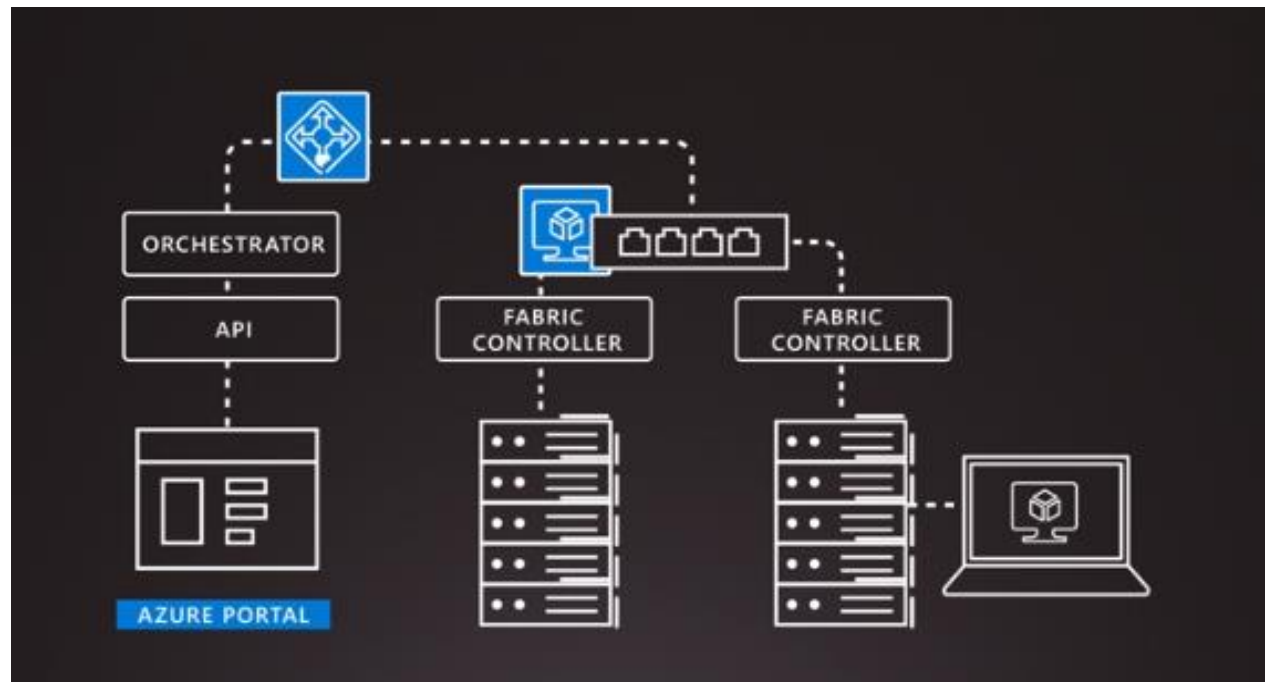
(EL USO EN LA INDUSTRIA NACIONAL)

los profesionales de TI que están planificando utilizar Microsoft Azure, deben aprender acerca de los servicios que Azure proporciona y la forma de administrarlos



¿QUÉ ES AZURE?

- plataforma de informática en la nube de Microsoft
- Uno pone los requisitos, la creatividad y herramientas de desarrollo de software favoritas
- prestación de servicios por un modelo de precios de pago por uso



VENTAJAS



- No mantener las CPU y el almacenamiento en su centro de datos
- Se necesita el recurso todo el tiempo?
- Permite resolver rápidamente los desafíos empresariales
- Proporcionando nuevas características a los usuarios a velocidades récord
- Factibilidad para entregas de software de forma continua
- Se tiene una colección cada vez mayor de servicios integrados en la nube (análisis, proceso, bases de datos, móviles, redes, almacenamiento, web, etc..)
- Soporte 24 horas del día durante los 7 días de la semana

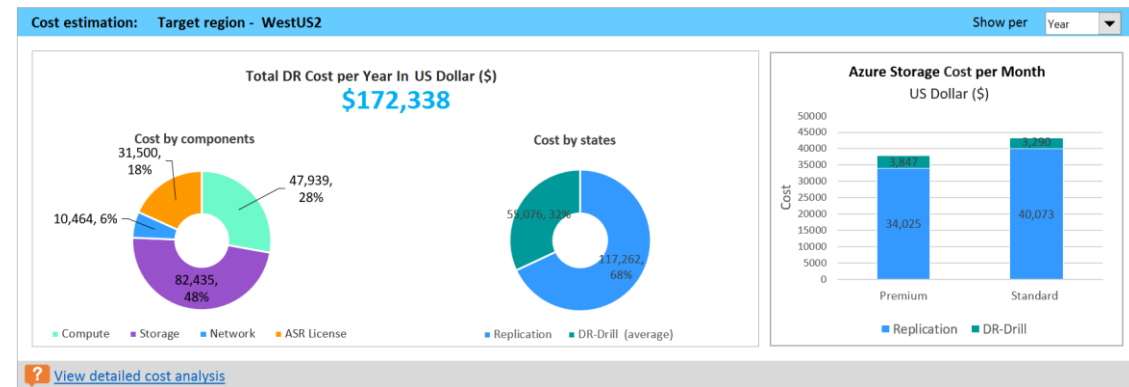
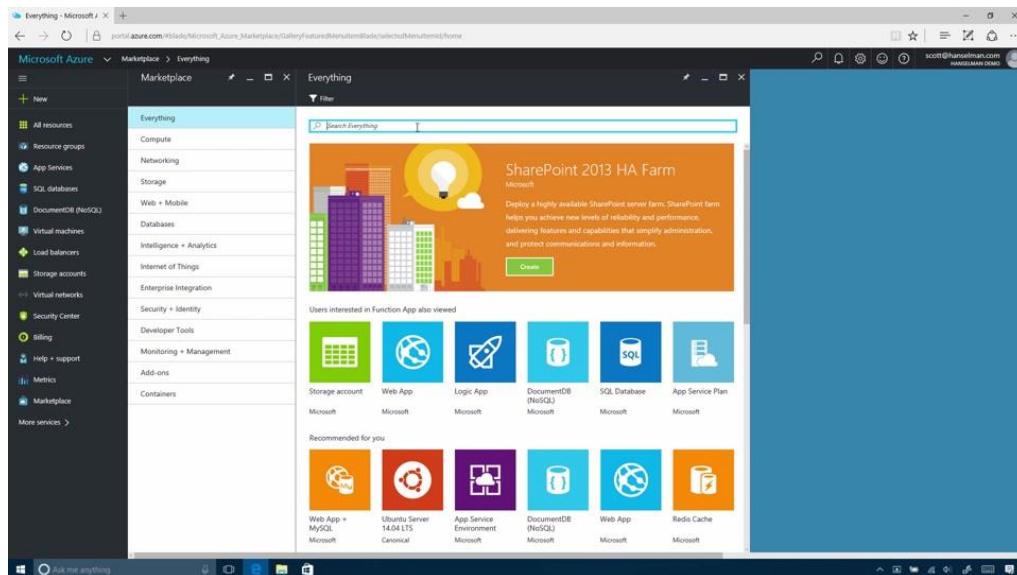


Microsoft Azure
Marketplace



PORTAL DE AZURE

- usuario puede organizar el portal para personalizarlo y adaptarlo a su trabajo y a su forma de trabajar
- Control de acceso basado en rol (quienes administran que cosas)
- Se acabaron los puntos ciegos en las facturas



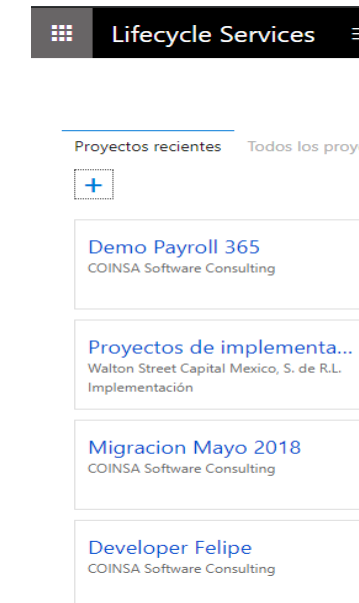
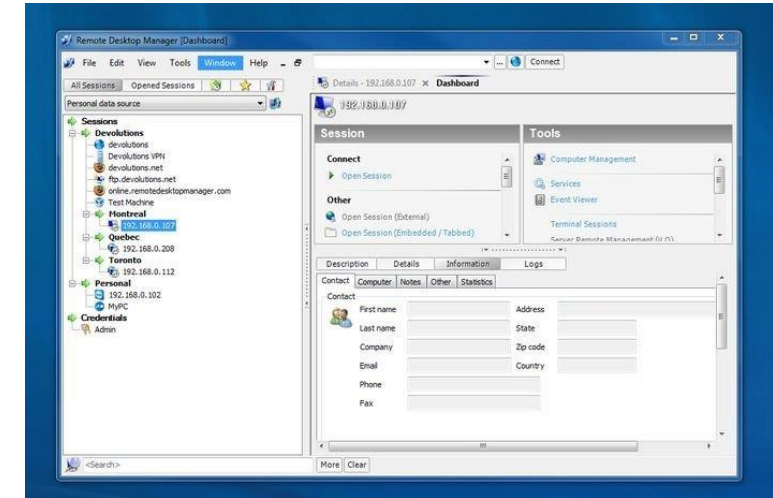
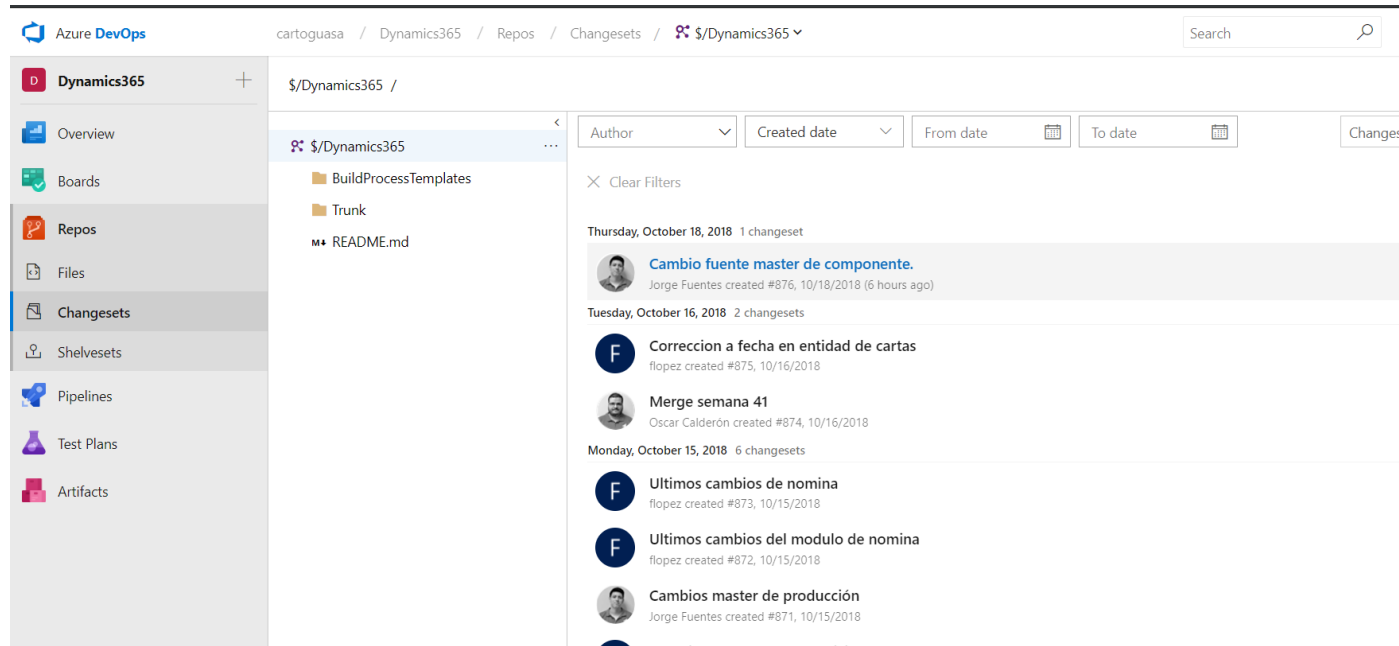
MAQUINAS VIRTUALES (IAAS)

- Emulación de software de un equipo físico, una instantánea de una máquina virtual en ejecución se conoce como imagen
- ¿Qué define una máquina virtual en Azure? (tamaño, grupo de recursos, etc.)
- **Creación de recursos en Azure. (DEMO)**
 1. Conexión posterior
 2. Puertos del firewall en red
 3. Extensión de script personalizado
 4. Escalado vertical
 5. Limpieza
 6. Servicios para desarrolladores (Azure DevOps)
- PAAS (DEMO)

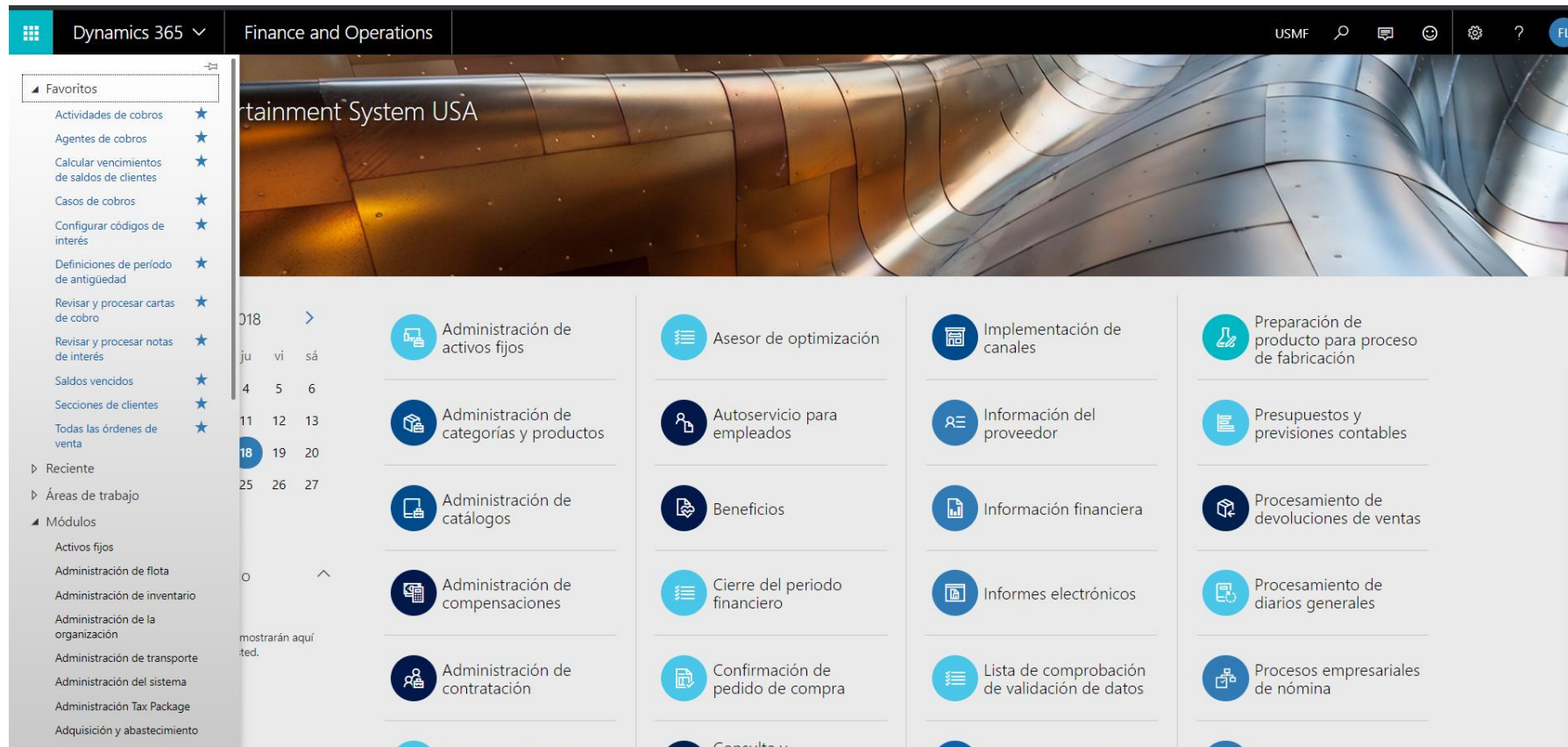


SERVICIOS QUE UTILIZAMOS EN AZURE PARA EL DESARROLLO

- Azure DevOps o Team services
- LCS
- Maquinas virtuales Azure (Demo publish team)



SERVICIOS QUE OFRECEMOS A TRAVÉS DE AZURE



GRACIAS

- <https://github.com/felipeantonio08/UsacVM>
- <https://azure.microsoft.com/es-es/free/>

