

ARQUITECTURA GLOBAL FORMIIK

Windows Azure - Data Center San Antonio, TX

Suscripción a Servicios Windows Azure de Formiik

Almacenamiento Formiik

Centro de Almacenamiento 1
Ciente A

Centro de Almacenamiento 2
Ciente B, C, D

Centro de Almacenamiento 3
Ciente E, F, G, H

Centro de Almacenamiento 4
Ciente I

Centro de Almacenamiento n
Ciente J

Centro de Almacenamiento Externo1 (Opcional en otro Data Center Microsoft)
Ciente K

Suscripción Windows Azure del Ciente K

(Esquema o pcional, con costo de almacenamiento a cargo del cliente)

Cómputo Formiik

Servicios de Procesamiento de Transacciones y distribución de carga
(5 Roles, 20VMs)

Servicios de recepción de transacciones
(3 Roles, 9VMs)

Servicios de envío de transacciones
(1 Rol, 3 VMs)

Servicios de sincronización a Móviles
(1 Rol, 7 VMs)

Sitio web para Administradores y Supervisores
(1 Rol, 4 VMs)

Servicios Web SOAP
Asegurados con SSL

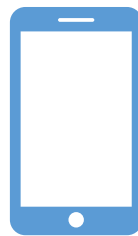
Servicios Web REST
Asegurados con SSL

Servicios Web REST
Asegurados con SSL
(Privados)

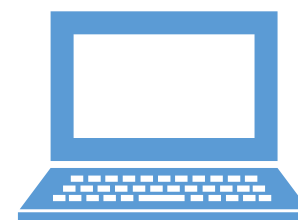
https



Sistemas Centrales del Cliente



Móviles de Asesores



PC/ Mac/ Tablet de Supervisores y Administradores



formiik

Detalle de Centro de Almacenamiento Formiik

Blob Storage

Documentos XML
con resultados de
captura en campo
archivos anexos
(fotos, firmas,
anexos, audio,
video, etc.)

Table Storage

Parámetros
de órdenes de
trabajo

SQL Server Azure

Información
transaccional
(no almacena datos
de negocio del cliente)

Azure Queues

Colas de trabajo de
procesamiento
transaccional

Existen tres niveles de servicio de almacenamiento posibles:

1. Compartido con otros clientes dentro de Formiik
2. Privado dentro de Formiik (Con costo Adicional)
3. Provisto por el cliente con cargo a su suscripción Azure independiente
(Requiere contrato directo con Microsoft)