

TAREA 5- GRUPO 4

PUNTO – 2

AMQP: Conoce el Advanced Message Queuing Protocol

El Protocolo avanzado de cola de mensajes (AMQP) es un estándar abierto para pasar mensajes comerciales entre aplicaciones u organizaciones. Conecta sistemas, alimenta los procesos comerciales con la información que necesitan y transmite de manera confiable las instrucciones para lograr sus objetivos.

CASO DE NEGOCIO:

- *Optar por el ahorro que trae la mercantilización; elimina el bloqueo del proveedor
- *Conecta aplicaciones en diferentes plataformas
- *Conecte con socios comerciales utilizando un estándar abierto

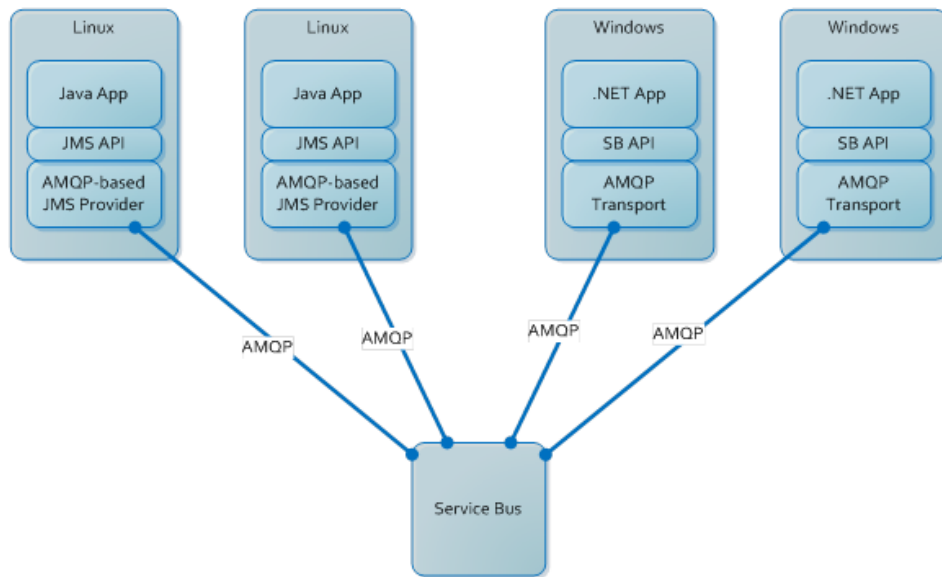
CARACTERISTICAS CLAVES:

AMQP fue diseñado como principal objetivo:

- Seguridad
- Fiabilidad
- Interoperabilidad
- Estandar
- Abierto

PARA QUE SE USA?

AMQP permite la multiplexación, por lo que se puede usar una sola conexión para muchas rutas de comunicación entre los nodos; por ejemplo, un cliente de aplicación puede recibir al mismo tiempo desde una cola y enviar a otra cola a través de la misma conexión de red.



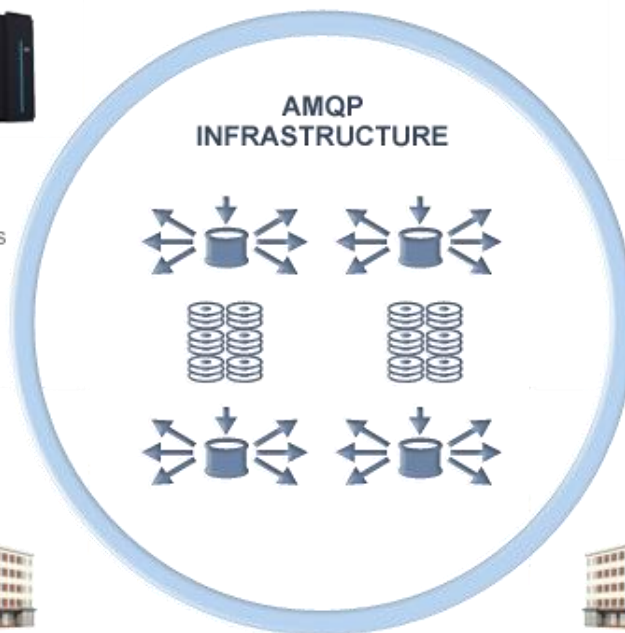
YOUR ENTERPRISE



AMQP Aware Services
C/C++, Java JMS, MS
WCF, Cloud Applications



AMQP Aware Clients
Devices & workstations



orders@supplier.com



treasury@fundmanager.com

BUSINESS PARTNERS & SERVICES

Fuentes:

<https://www.amqp.org/about/what>

https://es.wikipedia.org/wiki/Advanced_Message_Queueing_Protocol

<https://learn.microsoft.com/es-es/azure/service-bus-messaging/service-bus-amqp-protocol-guide#what-is-amqp>