

INTEGRATION ARCHITECTURE

LES FORMATS D'ECHANGE

LES FORMATS D'ECHANGE

ASBO, GBO... ?

- ASBO, GBO, c'est quoi ?

- Lorsque plusieurs applications vont être interconnectées entre elles, plusieurs formats de fichier (ou message) vont être définis
- ASBO (Application Specific Business Object) : Cet objet sera le format d'échange généré par une application ou attendu en entrée par une application. Il est spécifique à l'application en question
- GBO (Generic Business Object) : Ce format de fichier (ou message) sera le format générique publié par une application, lorsque N applications sont susceptibles de le consommer. C'est ce que l'on appelle l'objet canonique.

LES FORMATS D'ECHANGE

ASBO, GBO... ?

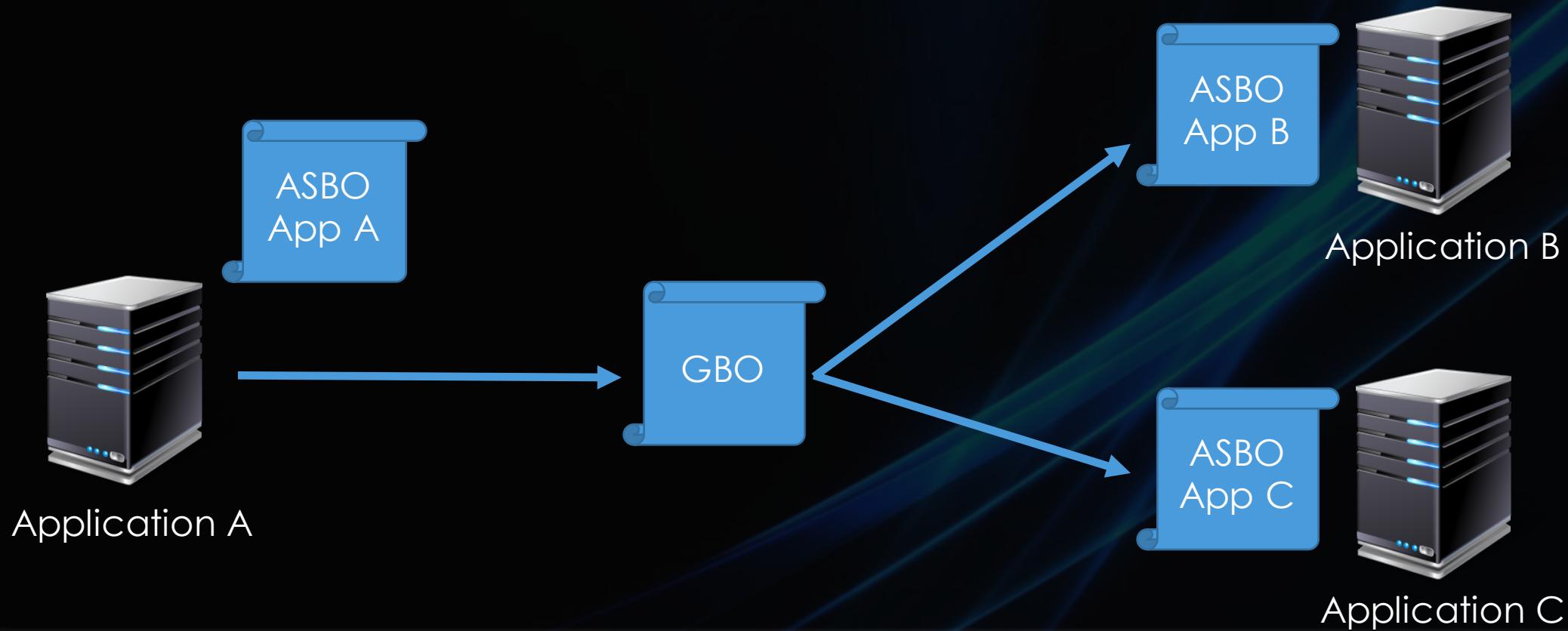
- Exemple flux Point à Point



LES FORMATS D'ECHANGE

ASBO, GBO... ?

- Exemple flux Publish / Subscribe



LES FORMATS D'ECHANGE

ASBO, GBO... ?

- OAGIS, c'est quoi ?
 - Open Application Group Integration Specification
 - Michelin : Utilisation des objets OAGIS pour la définition des canonique sur des objets « clés » de l'Enteprise. Exemple
 - Item
 - Shipment
 - Reception
 - BOM
 - Ces objets au format XML sont intégrables directement par notre ERP (Oracle e-Buisness Suite), d'où ce choix d'entreprise

integration