Actian PSQL v13 for Magic のご紹介

OUTPERFORM THE FUTURE

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社

2018年06月27日

Actian PSQL v13 for Magicとは

- Actian社（Actian Corporation）が開発、日本では株式会社エージーテック社が販売している、Actian Zen／PSQL v13 のOEM製品です。
- アプリケーション開発のコアシステムとして、最も信頼性に優れ、高度なパフォーマンスを提供するデータ管理システムの最新版です。
- Magic xpa Application Platform、Magic uniPaaSと組み合わせでのみ使用することができます。
- Magicサポート対象
  - Actian PSQL v13 for Magic（OEM版）のみ
  - 流通商品のActian PSQL v13はサポート対象外となります。
- テクニカルサポート
  - Magicテクニカルサポート（有償）
- 詳細の情報は、以下のサイトをご確認ください。
  - Actian PSQL v13 （株式会社エージーテック）
    https://www.agtech.co.jp/products/actian/psql/v13/
  - Actian PSQL v13 for Magic （マジックソフトウェア・ジャパン株式会社）
    http://devnet.magicsoftware.co.jp/magicxpa/psqlformagic/

Actian PSQL v13の種類

- Actian PSQL v13 Workgroup
  - スタンドアロン、又は小規模LAN（5台以下のPC）で共有する
  - 共有データは特定のマシンで使用する
  - パフォーマンスは重要ではない

- Actian PSQL v13 Server
  - 共有データはサーバー上で使用する
  - ローカルではデータを使用しない
  - パフォーマンスが重要

- Actian PSQL Vx Server 13
  - PSQLを使用して、第三者サービスを提供する
  - PSQL v13 for Magicの対応に関しては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

magic
OUTPERFORM THE FUTURE™

Actian PSQL v13 の新機能

- Actian PSQL v13 主な新機能
  - Client Reporting Engine
    Actian Zen の新機能である 64 ビット Client Reporting Engine により、顧客はクライアント キャッシュに対して SQL クエリを実行したり、大規模なレポーティングの作業負荷を別のマシンにオフロードしたりすることが可能になり、メインのサーバー エンジンへの影響を低減できます。Client Reporting Engine をセットアップすると、メイン サーバーと同じデータベースが SQLクライアントに渡されるため、すべての SQL クエリをレポートエンジンで実行できます。Client Reporting Engine は、Actian Zen Server と Actian Zen Vx Server に個別にインストールできます。

  - その他の新機能は、**What's New in PSQL v13 をご覧ください。**
    ※MagicにてPSQL v13の新機能全てをサポートするものではありません。

magic
OUTPERFORM THE FUTURE™

Actian PSQL v13 の製品仕様変更

- Server グループの廃止　→　グループ1,2を統合します。
  - Server グループ1　10、20、30、40、50
  - Server グループ2　100、Internet/Unlimited版
    → Server 10、20、30、40、50、100、Internet/Unlimited版
- インストールメディアの統合
  - Server、Workgroup を1つのメディア(DVD)に集約
- UCIの仕様
  - UCI 同一ユーザ数を累計することはできませんが、UCI 10ユーザのみ2回まで追加可能になります。
- PSQL v13 WG 1User の 5/10 Pack の製品追加

- Internet/Intranet License
  - Webサーバ、アプリケーションサーバ経由使用する
  - 同時ユーザ数100ユーザまで(同時アクセスの制御ができること)
  - 社内のみで使用する
  - 上記以外は、Internet/Unlimited Userを購入
    Internet/Intranet Licenseは不要

Actian PSQL v13 for Magicの機能拡張

- ユーザ数種類の追加
  - 30、40ユーザが追加され、柔軟なユーザ数構成が可能
  - 新規ユーザ数　　10、20、30、40、50、100、Unlimited

- Actian .PSQL製品認証トラブルの軽減
  - Actian PSQL v13の製品認証とは異なり、インストール時のライセンスコードのみでの製品認証を行います。
  - マシントラブル、マシン構成の変化等により製品認証のトラブルにも迅速に対応する事が可能になります。

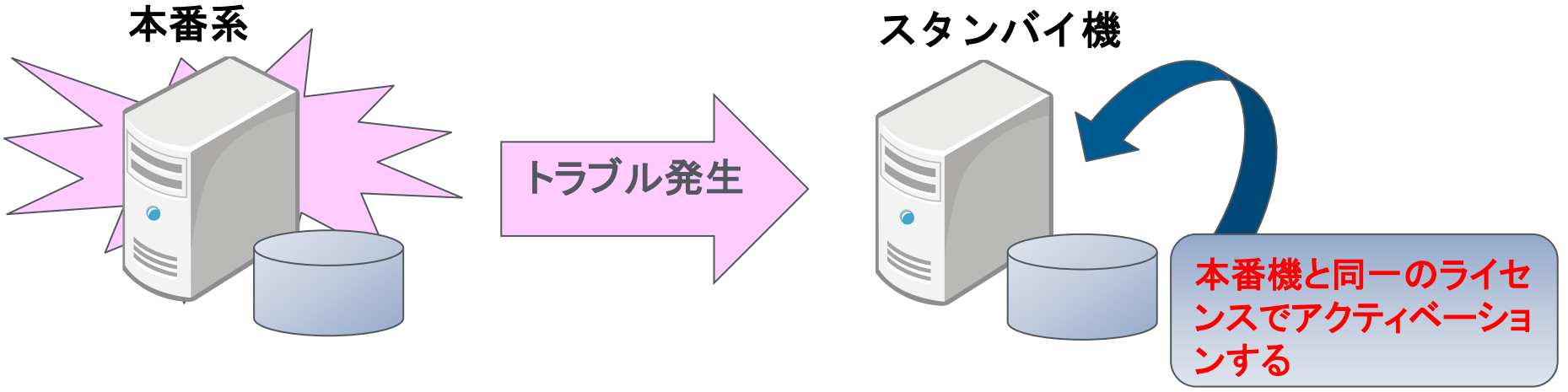
Actian PSQL v13の製品認証：
・マシン名

※インターネット接続が可能な環境の場合は、製品認証情報がActian社に送られます。

PSQL v13 for Magicでは、製品認証が変化してもライセンスは無効になりません。

Actian PSQL v13 for Magicの機能拡張

- コールドスタンバイ機用のライセンスも含まれています。
  - Actian PSQL v13 Server Standby Server Setは、不要です。
  - 事前にスタンバイ機に認証するものではありません。



・PSQL Server Standby Server Set は、プライマリサーバーで障害が発生した際のフェイルオーバーサポートにのみ利用される1台のスタンバイサーバーでの一時利用を提供するものです。
スタンバイサーバーを別の用途に使用することはできません。
VPN 接続された遠隔地にスタンバイサーバーを置くことはできません。
・PSQL Server Internet/Unlimited User版は対象外です。コールドスタンバイライセンスは含まれません。

スタンバイ機へ移行する場合、可能な場合は本番機のアクティベーションを事前に解除して、スタンバイ機でアクティベーションをします。

Actian PSQL v13 for Magic製品構成

- 製品構成
  - Server
    - ユーザ　　10、20、30、40、50、100
    - UCI　　10、20、30、40、50、100
    - Internet/Unlimited版
  - Workgroup
    - ユーザ　　1、5

10～360ユーザまで構成可能

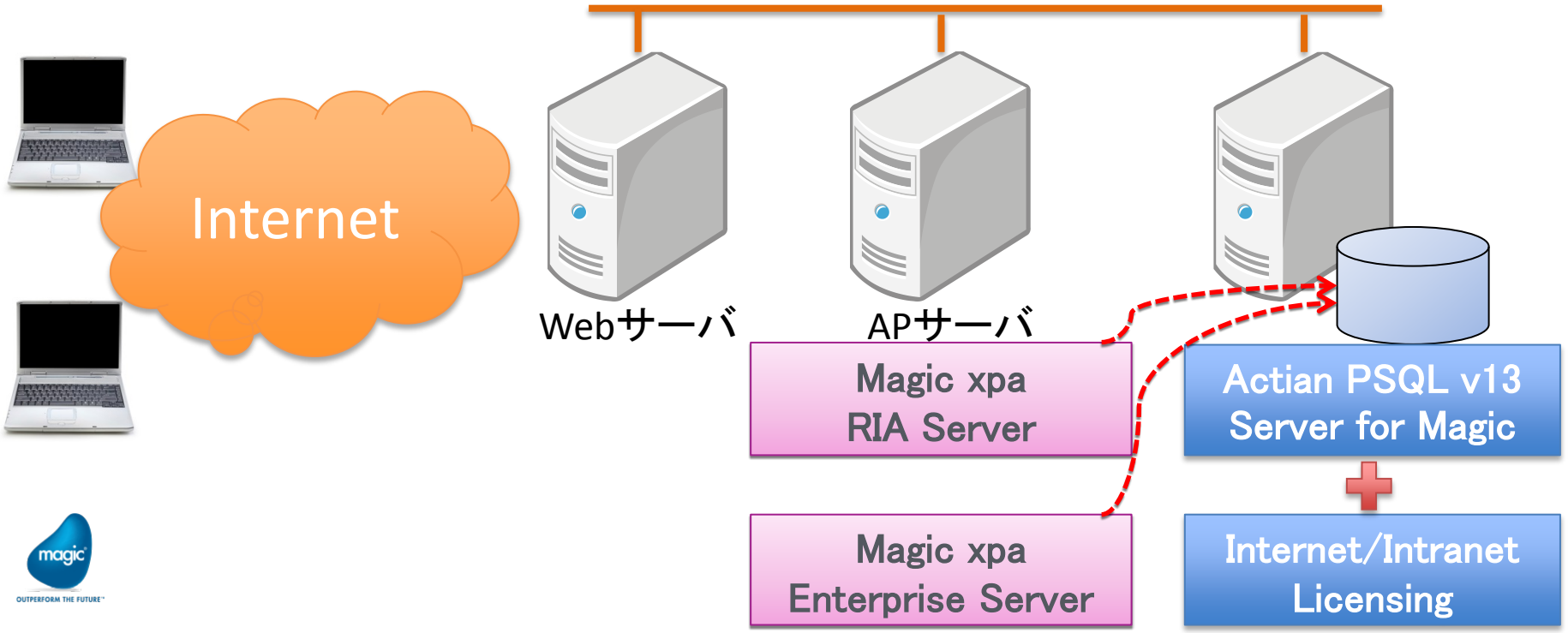
ユーザ数無制限。
Webシステムで使用ユーザが限定できない場合でも使用します。

  - UCIの制限事項
    - UCIは、同一ユーザ数を累計することはできません。
      （例）　UCI 50ユーザ→UCI 10＋UCI 20×2　　→ NG
      　　UCI 50ユーザ→UCI 20＋UCI 30　　→ OK
    - v13からは、UCI 10ユーザは2回までは可能となりました。
      （例）　UCI 50ユーザ→UCI 30＋UCI 10×2　　→ OK
      　　UCI 50ユーザ→UCI 20＋UCI 10×3　　→ NG

OUTPERFORM THE FUTURE™

Internet/Intranet Licensing

- Actian PSQL v13 Server for Magicでは、インターネットあるいはイントラネット環境においてにWebサーバやアプリケーション・サーバ経由でご利用できるように、Internet/Intranet Licensing を提供しています。
- 社内でのみ使用可能
- 同時ユーザ数が100ユーザまで
- 同時アクセスユーザ数が正しく追跡できること。（RIA以外の場合）
- 上記の条件に対応が出来ない場合は、Actian PSQL v13 Server for Magic Internet/Unlimited版で構成します。



Magicサポート、Workgroup バンドル

- Magicサポート／バンドルバージョン

	v13 サポート対象	バンドル		
		v11	v12	v13
Magic xpa v3.x	○	×	○	○※1
Magic xpa v2.x	○	×	○	○※2
Magic uniPaaS V1Plus	○	×	○	○※2

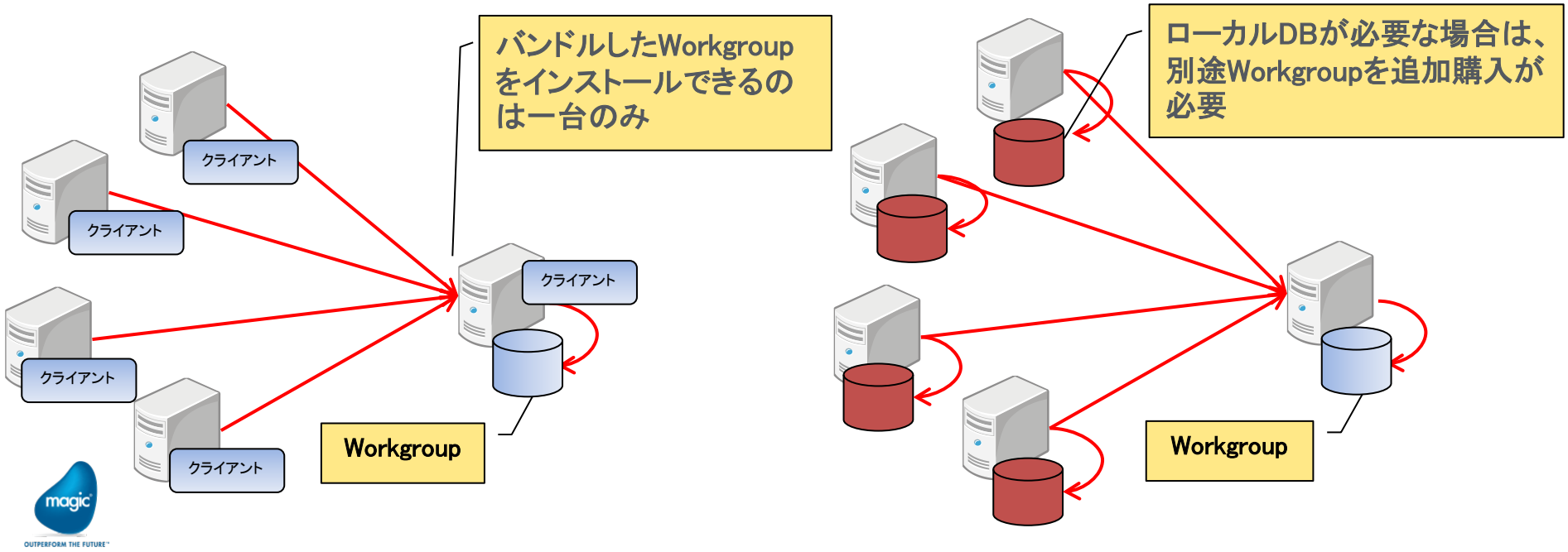
v13バンドルと共にv11バンドルは廃止されます。

- バンドル製品
  - 開発製品　Actian PSQL v13　Workgroup　5ユーザ
  - クライアント実行製品　Actian PSQL v13　Workgroup　5ユーザ
  - サーバ製品　無し
- Magic xpa 3.x バンドル※1
  - 2018年Q4（10～12月）Magic xpa 3.3でバンドル予定
  - PSQL v12とv13を選択可能
  - v13バンドル出荷以前の製品を購入し、既にv11、又はv12を使用している場合、ユーザ数追加購入でDVDを入手したとしてもv13を使用することはできません。

※2：xpa 2.x、uniPaaS V1Plusは、順次バンドルされていく予定です。

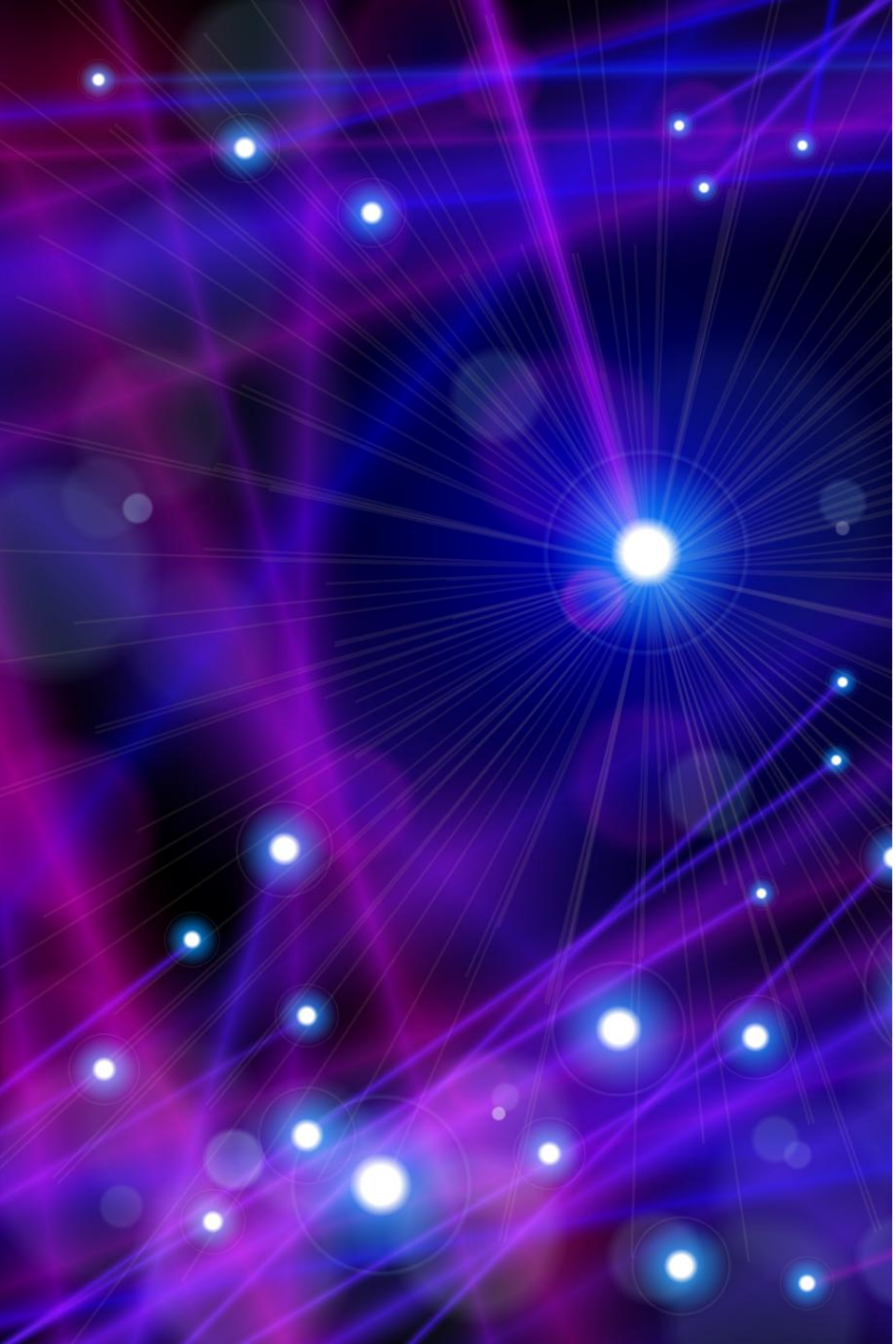
Actian PSQL v13 Workgroup バンドル

- PSQL v11より、Workgroupライセンスポリシーが変更
  - PC1台ごとのライセンス
- 実行環境での利用形態により変化
  - スタンドアロン
  - ローカルエンジン（Server構成）
  - ピアーツーピアー　←ライセンスポリシー変更



PSQL v13 比較表

	for Magic (OEM)	Actian PSQL v13
MSJサポート	○	×
PSQL 認証	なし 認証によるﾄﾗﾌﾞﾙは発生しない。	あり マシントラブル、マシン構成の変化等により製品認証のﾄﾗﾌﾞﾙが発生すると動かなくなります。
コルードスタンバイ ライセンス	ライセンスが含まれます 50User ¥1,003,000- 100User ¥1,372,000-	PSQL Server Standby Server Set 50User ¥1,185,000- 100User ¥1,622,000-
価格 Server 10User Server 20User Workgroup 1User Workgroup 5User	 ¥260,000(約10%UP) ¥458,000(約10%UP) ¥12,000(同額) ¥58,000(同額)	 ¥237,000 ¥417,000 ¥12,000 ¥58,000
30User,40User(新規・UCI)	○	×
Internet/Unlimited User	○ V11のｲﾝﾄﾗﾈｯﾄ/Unlimited、 Internet/Unlimitedは、 Internet/Unlimitedに一本化されました。	VxServer
Internet/Intranet Licensing	○	○
メディア(DVD)	全ての商品に添付	別売、基本はダウンロード



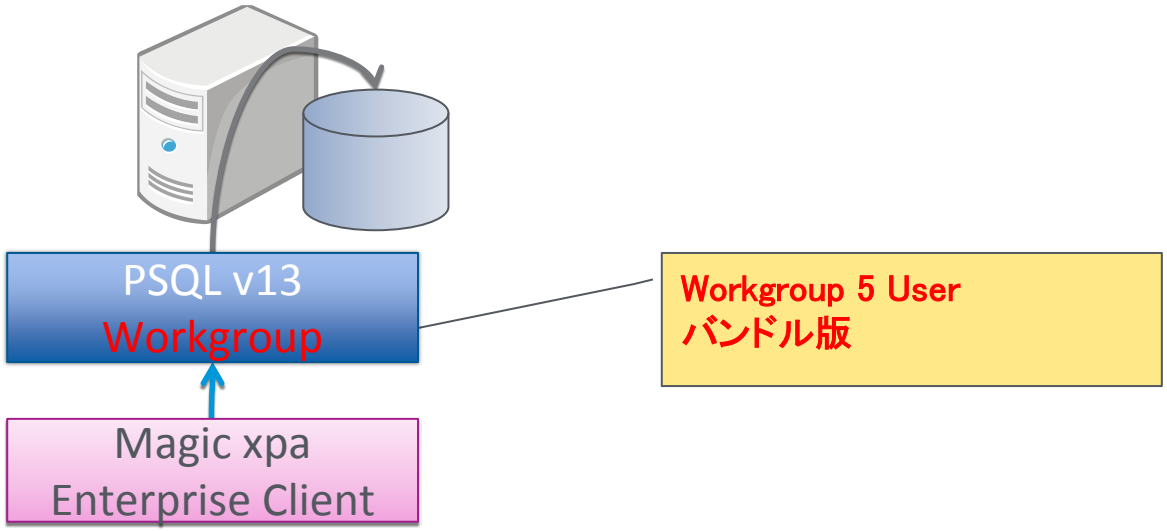
製品構成例

magic®

OUTPERFORM THE FUTURE™

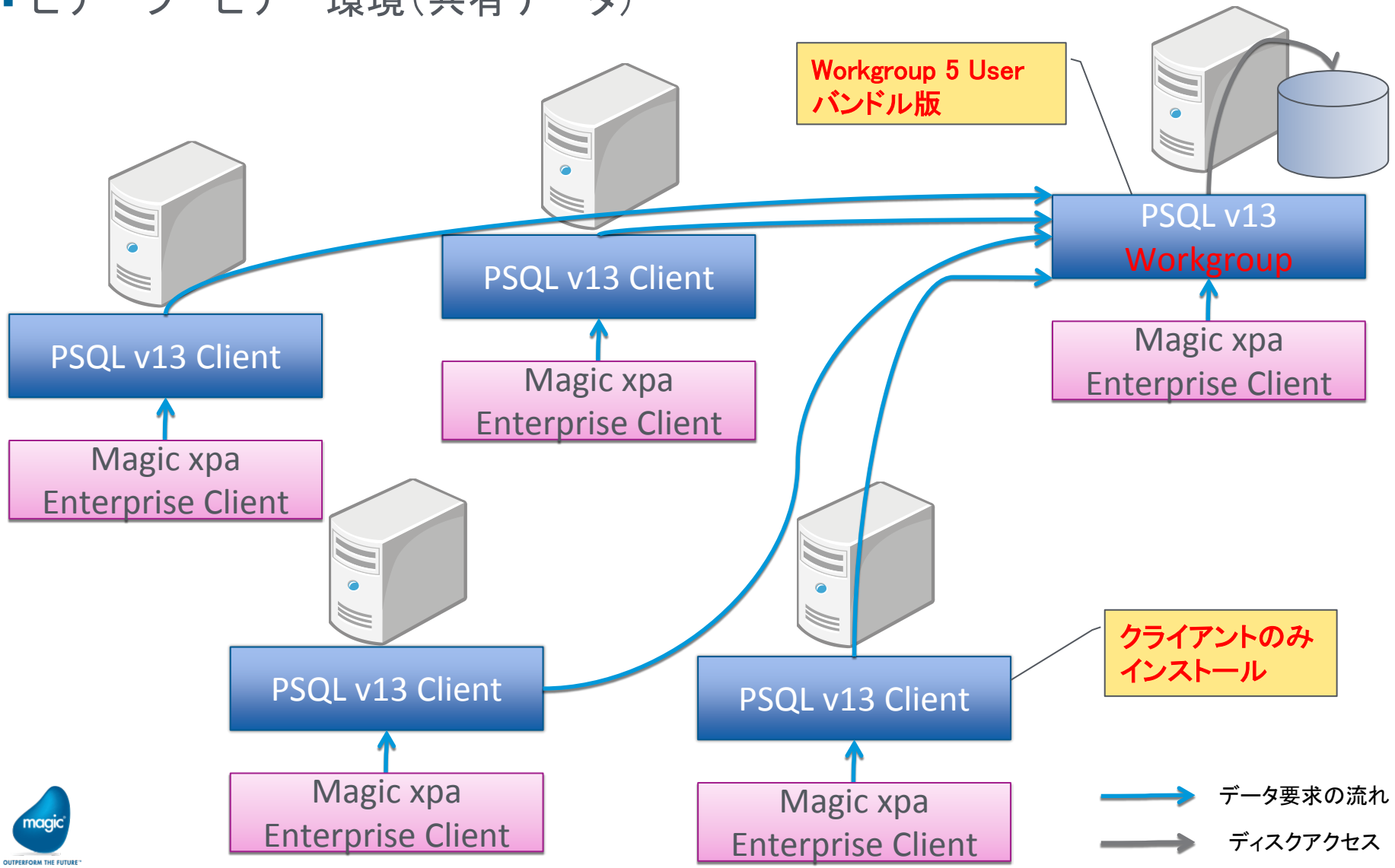
製品構成例(1)スタンドアロン

- スタンドアロン



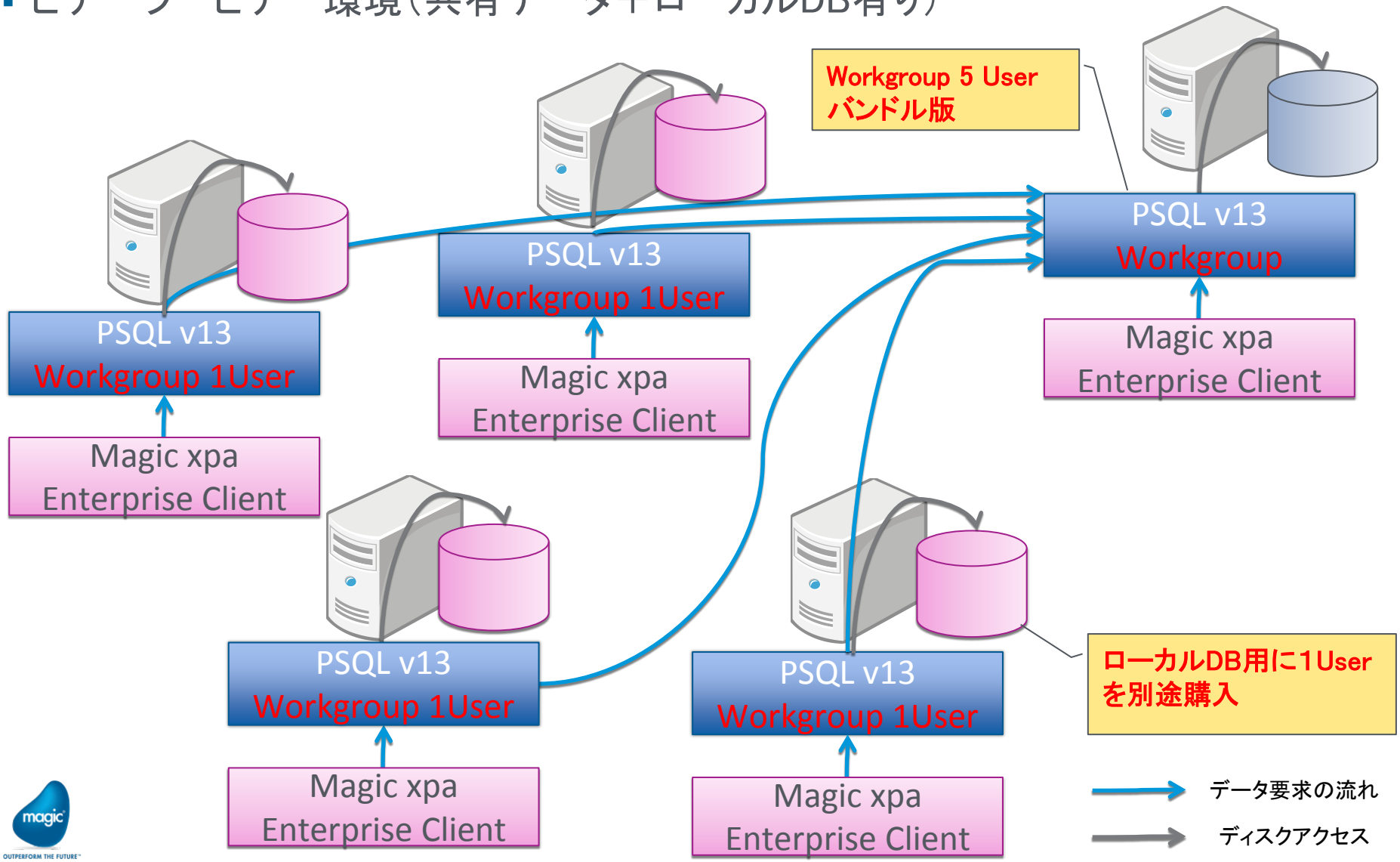
製品構成例(2)ピアーツーピアー環境

- ピアーツーピアー環境(共有データ)



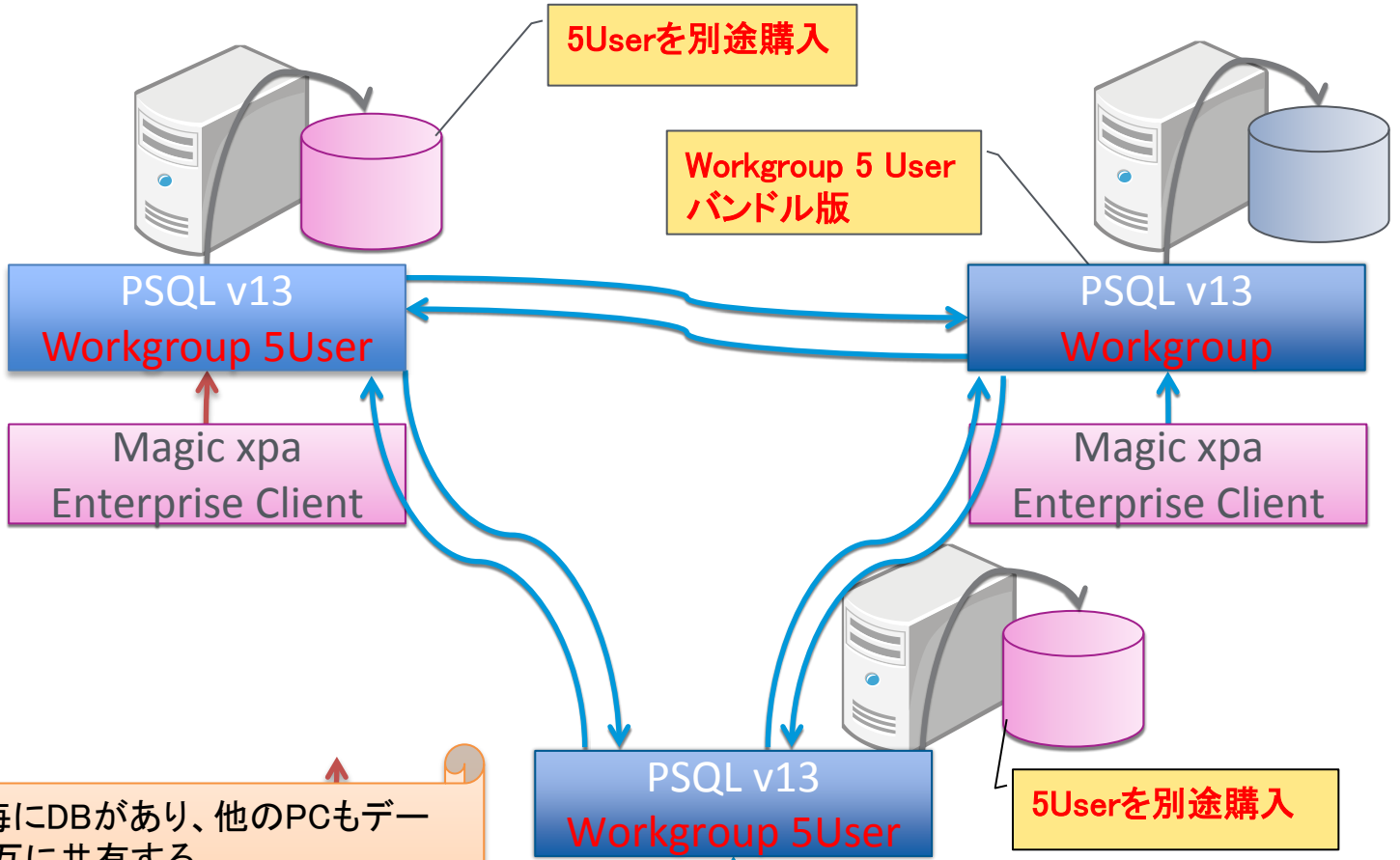
製品構成例(3)ピアーツーピアー環境

- ピアーツーピアー環境(共有データ＋ローカルDB有り)



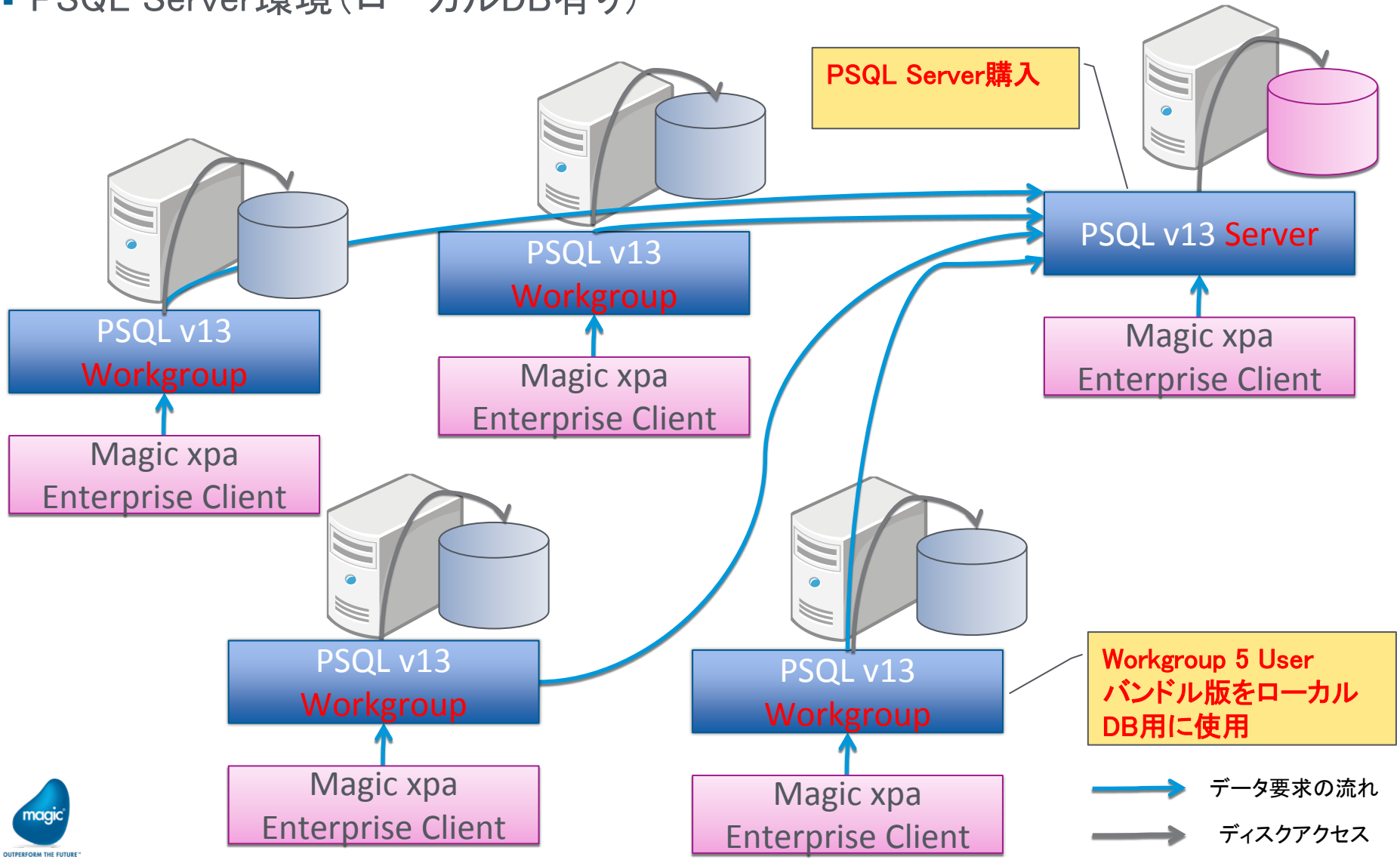
製品構成例(4)ピアーツーピアー環境

- ピアーツーピアー環境(相互共有データ)



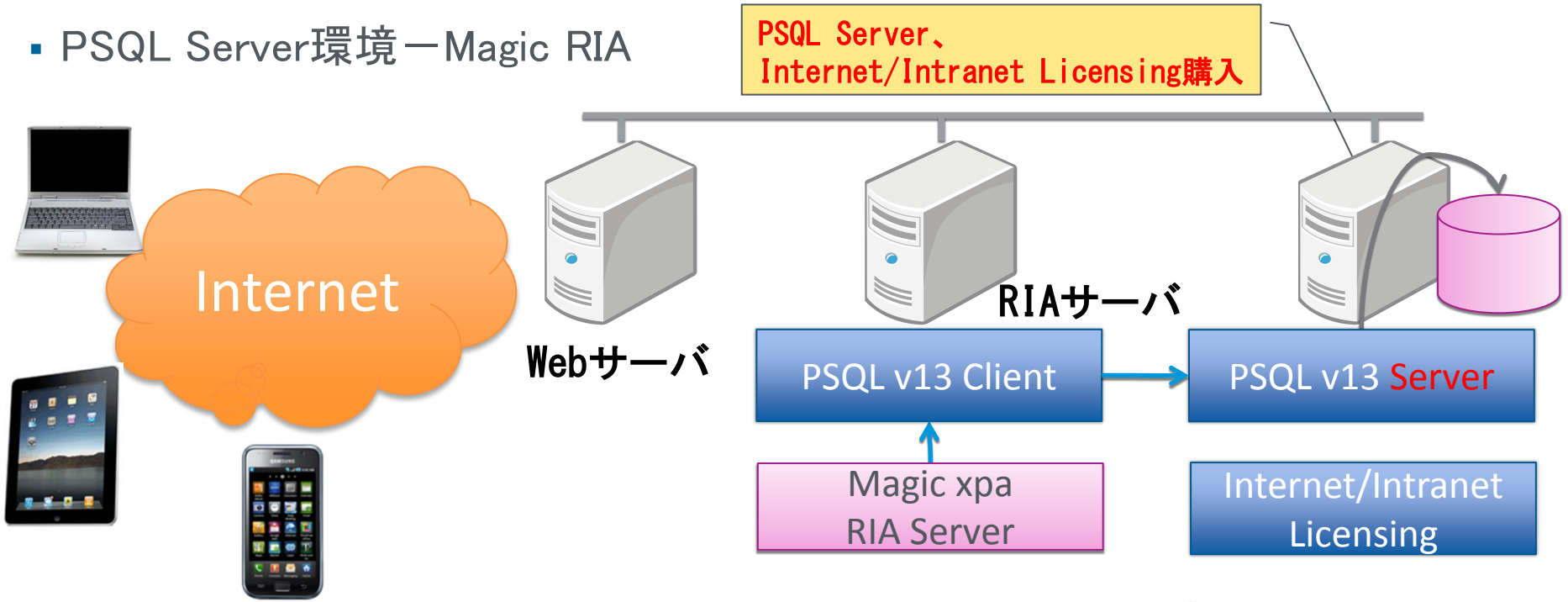
製品構成例(5) PSQL Server

- PSQL Server環境(ローカルDB有り)



製品構成例(6) RIA

- PSQL Server環境－Magic RIA



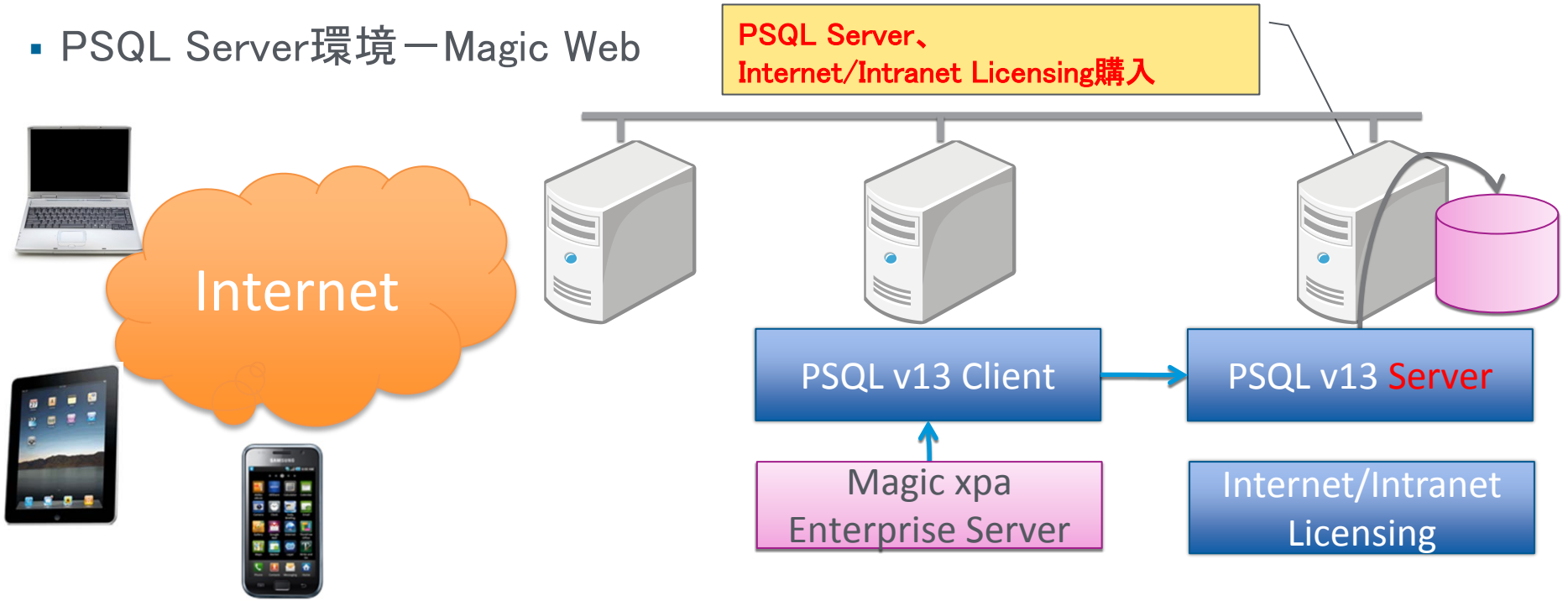
・PSQL Server、及びInternet/Intranet Licensingは、同時使用ユーザ数、又は端末数以上を購入するようにします。
・同時使用ユーザ数が101ユーザ以上、同時使用ユーザの制御ができない場合、社外ユーザが使用する場合は、
Actian PSQL v13 Server for Magic Internet/Unlimited Userを購入します。
その場合、Internet/Intranet Licensingは、不要です。

データ要求の流れ

ディスクアクセス

製品構成例(7)　Webアプリケーション

- PSQL Server環境－Magic Web



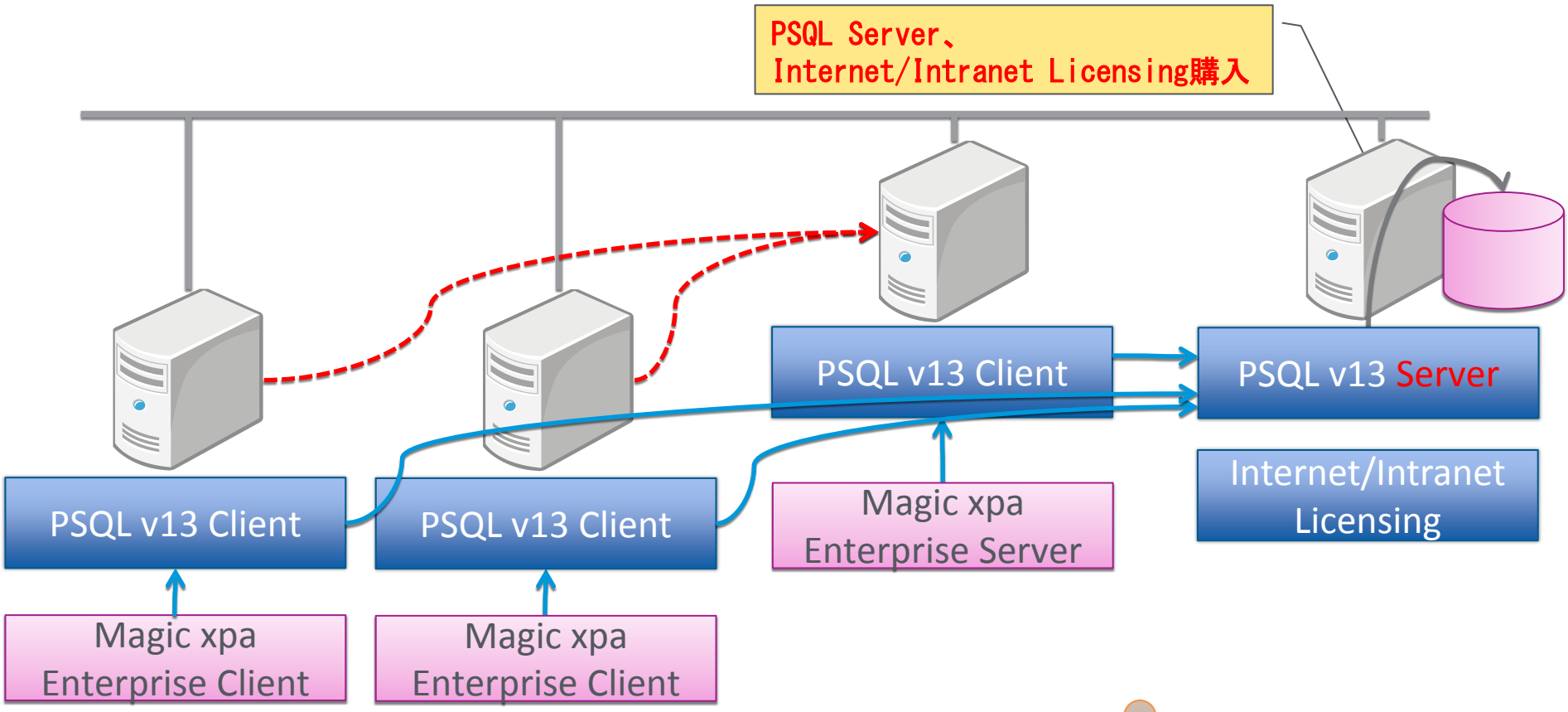
・同時使用ユーザ数が制御できる場合、又は使用する端末(デバイス)が限定されている場合は、PSQL Server、及びInternet/Intranet Licensingは、同時使用ユーザ数、又は端末数以上を購入するようにします。
・同時使用ユーザ数が101ユーザ以上、同時使用ユーザの制御ができない場合、社外ユーザが使用する場合は、
Actian PSQL v13 Server for Magic Internet/Unlimited Userを購入します。
その場合、Internet/Intranet Licensingは、不要です。

データ要求の流れ

ディスクアクセス

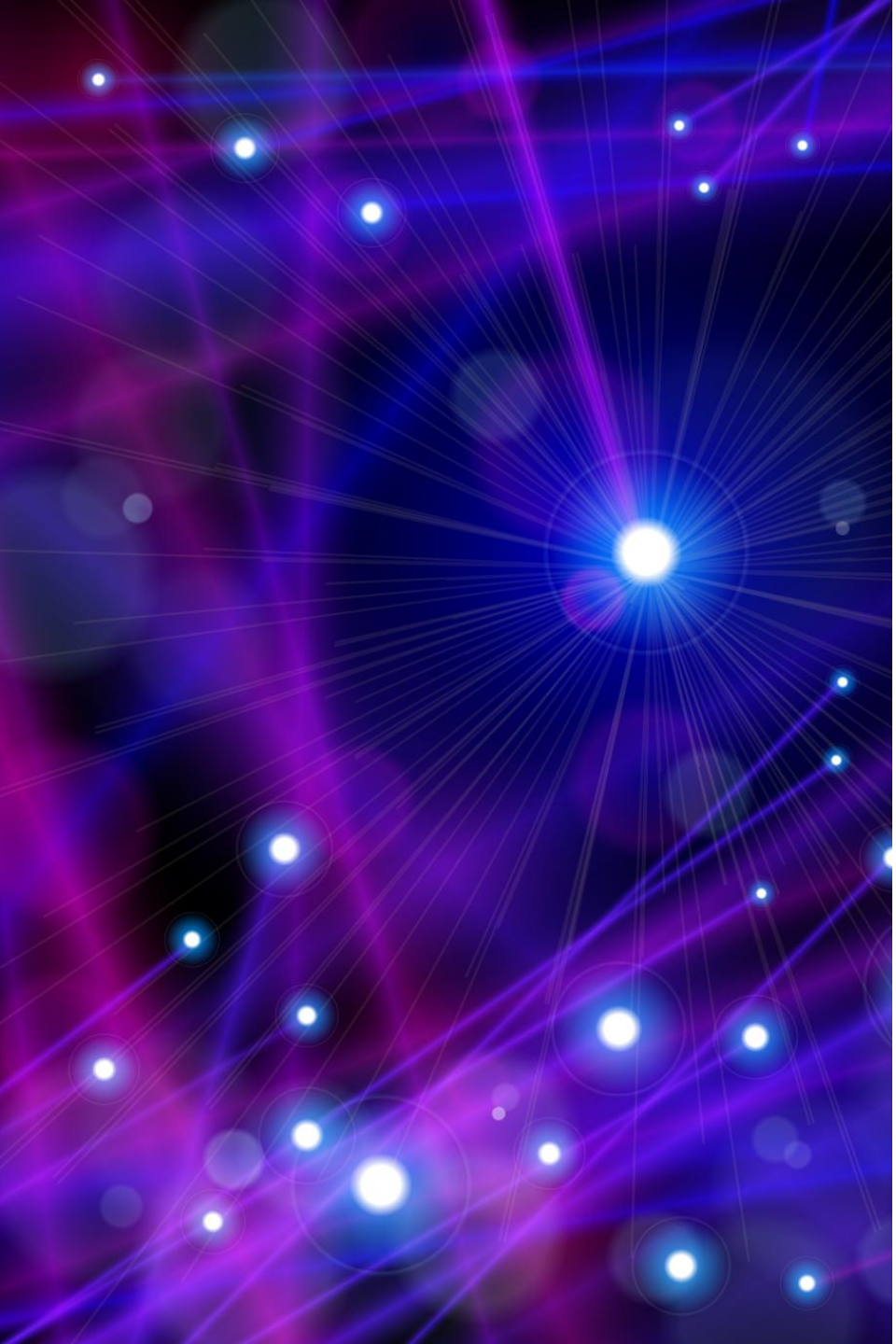
製品構成例(7) パーティショニングサーバ

- PSQL Server環境ーパーティショニングサーバ



・PSQL Server、及びInternet/Intranet Licensingは、Magic xpa Enterprise Client の使用ユーザ数以上を購入します。
・同時使用ユーザ数が101ユーザ以上、社外ユーザが使用する場合は、Actian PSQL v13 Server for Magic Internet/Unlimited Userを購入します。

データ要求の流れ
ディスクアクセス
リモートコール

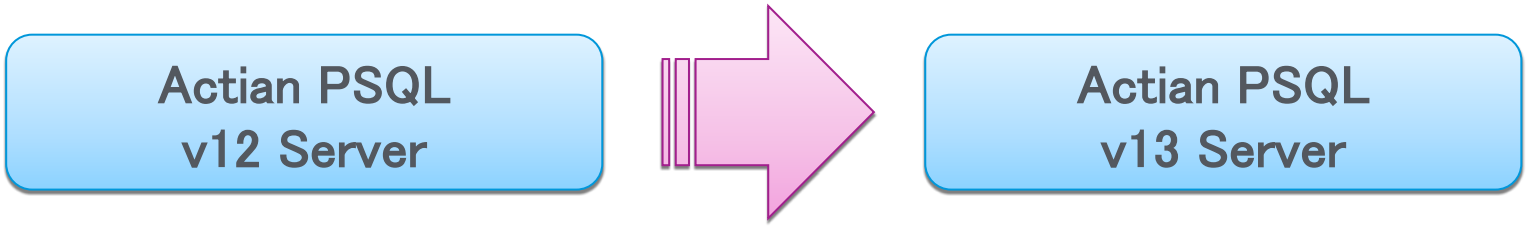


アップグレード、その他

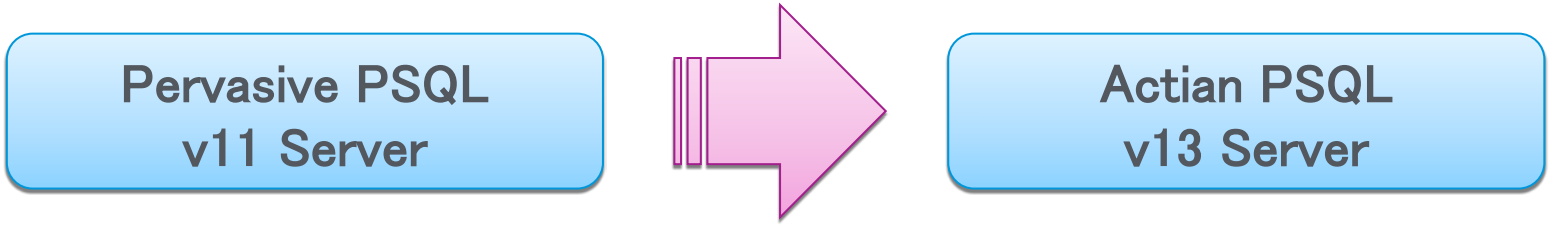
magic®

OUTPERFORM THE FUTURE™

旧バージョンからActian PSQL v13 Server へのアップグレード



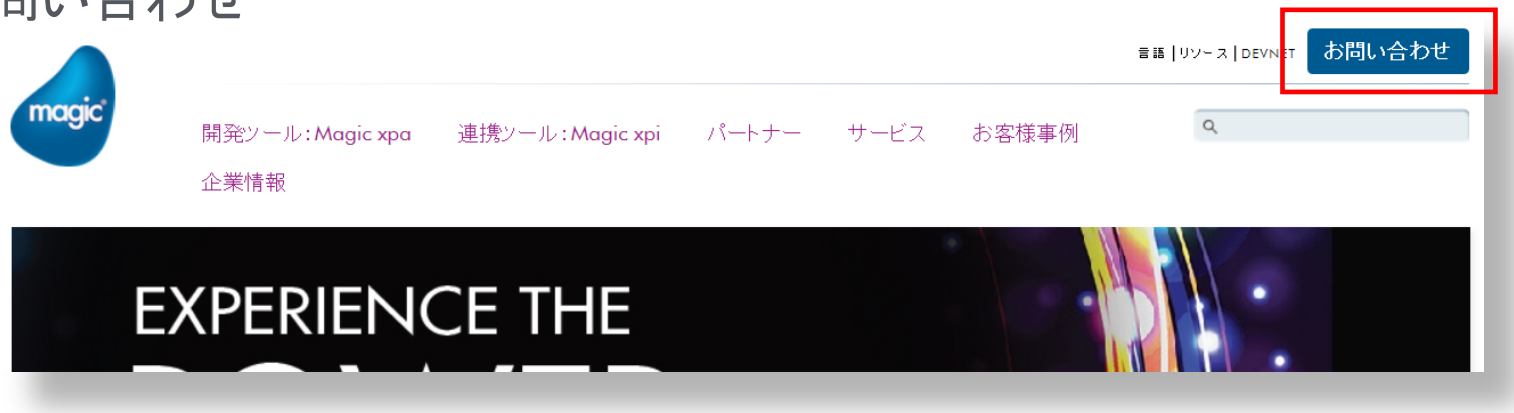
- アップグレード対象と同じユーザー数の製品、または1つ上位のユーザー数の製品へアップグレードができます。
- 追加ユーザーライセンス(UCI)によりユーザー数を追加している場合には、合計のユーザー数が対象になります。合計のユーザー数が同じ製品、または1つ上位のユーザー数の製品へアップグレードができます。合計のユーザー数がアップグレード製品にない場合には、ユーザー数が最も近い上位の製品だけにアップグレードできます。



- PSQL v11からのアップグレード製品の販売は、2018 年9月30日納品分までの期間限定です。2018年10月1日からは、新規でのご購入をお願いします。

製品に関するお問い合わせ

- HP
  - https://www.magicsoftware.com/ja
- お問い合わせ



- 営業所

magic
OUTPERFORM THE FUTURE™