



Action Zen v14 for Magic のご紹介【2022年2月改定】

OUTPERFORM THE FUTURE

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社
2022年02月18日



Action PSQL v13 for Magic
の継承製品です



OUTPERFORM THE FUTURE™

アジェンダ

- 2022年2月改定
 - Actian Zen v14 for Magic とは
 - Actian Zen v14 のエディション
 - Actian Zen v14 の変更及び新機能
 - Actian Zen v14 の製品仕様変更
 - Actian Zen v14 製品認証の方法
 - Actian Zen v14 for Magicの機能拡張
 - Actian Zen v14 for Magic 製品構成
 - Enterprise Server + Intranet License
 - Magicサポート、Workgroup バンドル
 - Actian Zen v14 for Magic インストールサポート
 - Actian PSQL v13／Zen v14 for Magic 比較表
 - Actian Zen v14 for Magic Server 比較表
-
- 製品構成例
 - アップグレード、その他



2022年2月改定

- 2022年2月、及び3月に以下の内容が改定となります。
- Actian Zen v14 Enterprise Server for Magic + Intranet Licenseは、2022年3月末（納品）で販売終了となります。
- Actian Zen Cloud Server に容量ベースライセンスが追加されます。
 - Small (20GB Data)
 - Medium (100GB Data)
 - Large (200GB Data)
 - SuperSize (Unlimited Data) 従来のUnlimited userです。
- リリース 2022年2月25日

Action Zen v14 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、Action Zen v14 のOEM製品です。
- PSQL から Zen への商標変更がなされ、Actian PSQL v13の後継製品です。
- 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です。
- Magic xpa 4.x、Magic xpa 3. x 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 Zen v14 for Magic（OEM版）のみ
 - **流通商品のActian Zen v14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 Zen v1 4 （株式会社エージーテック）
<https://www.agtech.co.jp/action/product/>
 - Actian Zen v14 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/>



Action Zen v14 のエディション

Action Zen v14 には 3 つのエディションがあり、ISV は各顧客の要求に合った適切なデータベースを提供できます。

- Action Zen v14 Workgroup
 - 1～5ユーザ
 - 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
- Action Zen v14 Enterprise Server
 - 10～500ユーザ
 - クライアント&サーバ、Web（イントラネット）
 - 共有データはサーバー上で使用する
- Action Zen v14 Cloud Server
 - 無制限ユーザ
 - **容量ベース ライセンス モデル**
 - Zenを使用して、第三者サービスを提供する
 - SaaS、クラウド対応

2022年2月
容量ベースライセンス追加

Action Zen v14 の変更及び新機能

- Action Zen v14 主な新機能
 - PSQL から Zen への商標変更
 - サーバー製品名の変更
 - JRE (Java Runtime Environment) のアップグレード
 - データ エクスポート ユーティリティ
 - グローバル変数 @@VERSION
 - ODBC 設定で読み取り専用 DSN を設定するためのオプション
 - Butil 統計情報でオーナー ネームの保護と暗号化レベルを表示
 - Butil の Cache および Purge におけるリスト ファイルのサポート

- その他の新機能は、[**What's New in Zen v14**](#) をご覧ください。

※MagicにてAction Zen v14の新機能全てをサポートするものではありません。

Action Zen v14 の製品仕様変更① 全般

- 製品認証が必要
 - 全製品（Workgroup、Enterprise Server、Cloud Server） 共通事項
 - インターネット環境が必要
 - Action Zen v14 **for Magic** は、ホストID（マシン名） 変更しても継続して動作することが可能
 - Cloud Serverは、対象外です。
- コールドスタンバイの廃止、insuranceの提供
 - V13まで提供していたコールドスタンバイの提供は廃止となり、Enterprise Server製品はinsuranceライセンスが提供されるようになります。
 - Insuranceとは
 - 合計3回、7日間利用できる一時ライセンス
 - 障害発生時の本番環境復旧時に使用するライセンス
- ダウンロード提供
 - 原則、DVDメディアの廃止、ダウンロードでのISOファイルでの提供となります。
 - DVDが必要な場合は、メディアセットを購入する事になります。

Action Zen v14 の製品仕様変更② Workgroup

- MagicへのWorkgroupバンドル廃止
 - 開発用：ダウンロード提供、期限付きライセンスで提供
 - 実行用：別途購入となります。
Enterprise Server（クライアントサーバ用）には、ローカルエンジン用のWorkgroupが添付されています。
 - PSQL v13 Workgroupは、2021年9月30日までバンドルされます。
- Workgroup 3ユーザの追加
- パック製品の追加
 - Workgroup 3ユーザ + 1ユーザ × 3パック
 - Workgroup 5ユーザ + 1ユーザ × 5パック
 - 注意
 - Workgroup 3(5)ユーザをサーバ上にインストールし、各PCではローカルDBとして1ユーザを使用
 - サーバ上のWorkgroupは、3(5)ユーザで制限されているため、サーバ上からアクセスする場合、クライアントPCから接続できる台数は、2(4)台となります。
- Enterprise Server ローカルDB用Workgroup
 - Enterprise Server（クライアントサーバ用）には、同一ユーザ数のローカルDB用Workgroupがバンドルされていますが、ユーザ数を超えてインストールする場合に別途購入が必要です。

Action Zen v14 の製品仕様変更③ Server

- Enterprise Server ユーザ数
 - 30／40ユーザ廃止、35／250／500ユーザの追加
- Action Zen Enterprise Server 製品は、2種類のグループに
 - Action Zen v14 Server for Magic (クライアントサーバ用)
 - 従来のPSQL Server for Magicに該当
 - クライアントサーバ用 (Webで使用不可)
 - 新規ユーザ数 ~500ユーザ
 - 同一ユーザ数の ローカルDB用Workgroup (1ユーザ) バンドル
 - ユーザ数を超えるPCへインストールする場合は、別途購入が必要
 - スタンドアロンで使用することは出来ません。
 - 製品認証は不要

- ~~▪ Action Zen v14 Server for Magic (Intranet License)
 - ~~▪ Webサーバ、アプリケーションサーバ経由使用する~~
 - ~~▪ 新規ユーザ数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~~
 - ~~▪ PSQL v13のInternet/Intranet Licensing(IIL)は廃止~~
 - ~~▪ インターネットで使用する場合は、Cloud Serverを使用してください。~~~~

2022年3月
販売終了

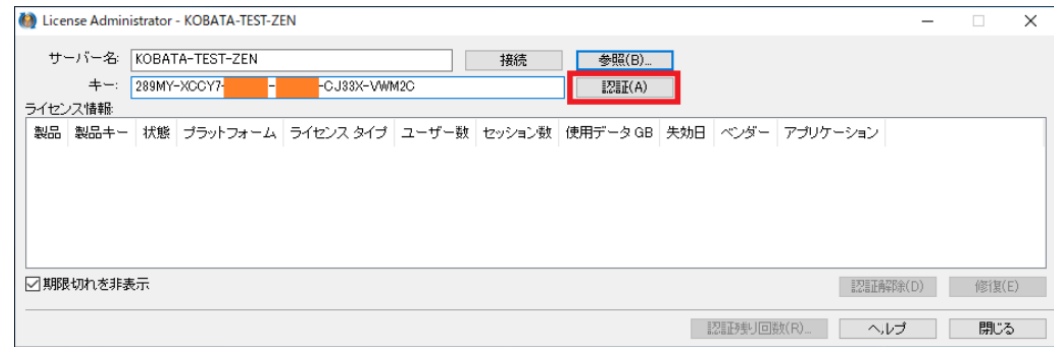
Action Zen v14 の製品仕様変更④ Server

- UCIの仕様
 - 従来は、UCI 同一ユーザ数を累計することが出来ませんでしたが、同一ユーザ数でも追加可能となりました。
- Action Zen Cloud Server
 - 容量ベース ライセンス モデル
 - Action Zenを使用して、第三者サービスを提供可能
 - インターネットで使用可能
 - SaaS、ASP、クラウド対応

2022年2月
容量ベースライセンス追加

Action Zen v14 製品認証の方法

- Action Zen をインストールするマシンでインターネット接続が可能
 - オンライン認証
 - インターネット上で行う認証手続き
 - Action Zen の License Administrator を起動し、[キー] フィールドにキーを貼り付けまたは入力し、[認証] ボタンをクリックしてキーを認証します。

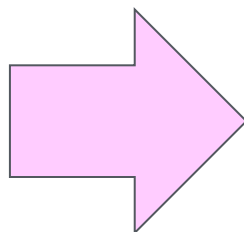


- Action Zen をインストールするマシンではインターネット接続が不可
 - 手動認証
 - インターネットに接続可能な PC もしくはスマートフォン等を別途用意し、ブラウザ上で認証キーを作成してから行うオフラインでの認証手続き
 - オフライン認証
 - インターネットに接続可能な PC を別途用意し、そのPC のコマンドプロンプト上で認証データを作成してから行うオフラインでの認証手続き
(※ 認証データのファイルをコピーするために記録媒体が必要)

Action Zen v14 for Magicの機能拡張①

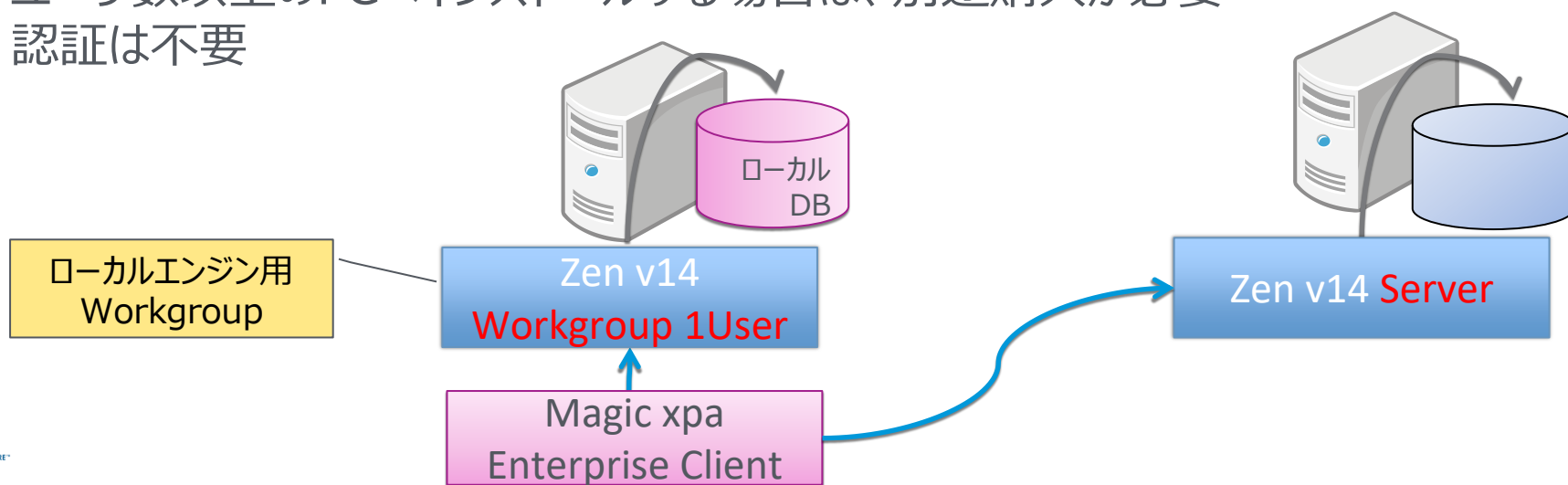
- Action Zen認証トラブルの軽減
 - Action Zen v14の製品認証とは異なり、インストール時の製品認証情報が変更されても、継続して稼働することができます。（Enterprise Server のみ）

Action Zen v14の製品認証：
・マシン名



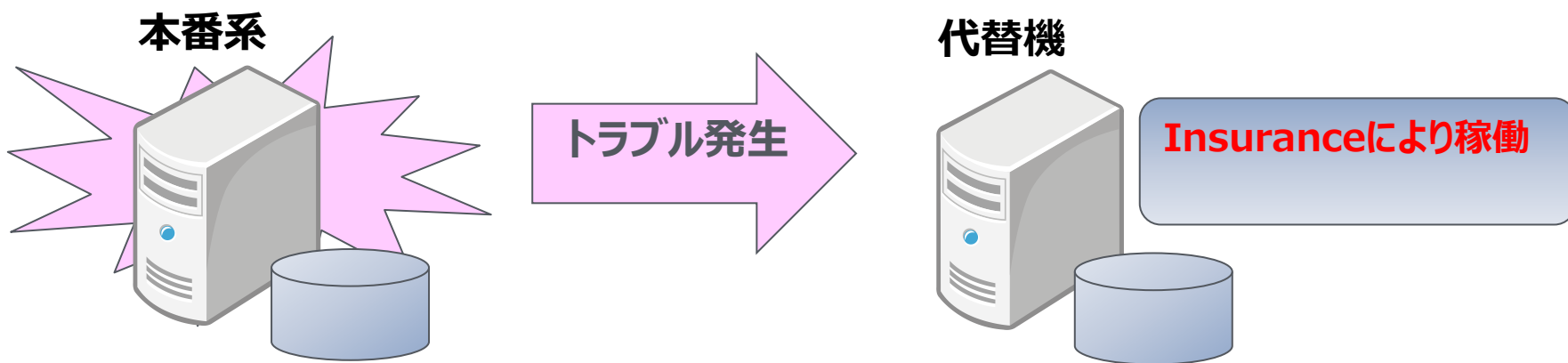
Zen v14 for Magicでは、製品認証が
変化してもライセンスは無効になりません。

- Enterprise Server—ローカルDB用Workgroup（1ユーザ）バンドル
 - Enterprise Server（クライアント&サーバ用のみ）
 - ユーザ数以上のPCへインストールする場合は、別途購入が必要
 - 認証は不要



Action Zen v14 for Magicの機能拡張②

- Insurance用ライセンスがバンドル（Enterprise Server－クライアントサーバ用）
 - Insuranceとは
 - 合計3回、7日間利用できる一時ライセンス
 - 障害発生時の本番環境復旧時に使用するライセンス
 - Action Zen ライセンス サーバーの認証解除ができなくなった時
 - 3回使い切ったら、別途購入



- 本番環境が復旧した場合、Zenライセンスが有効であれば、そのまま稼働可能。
- 本番環境の復旧が困難な場合は、サーバ認証解除の手続き後に、代替機等で認証手続きを行うことが可能です。
- Cloud Serverには、標準提供されていません。必要であれば別途購入してください。

Action Zen v14 for Magic 製品構成

- 製品構成
 - Workgroup
 - ユーザ 1、3、5
 - 3ユーザ + 1ユーザ×3 Pack
 - 5ユーザ + 1ユーザ×5 Pack
 - Enterprise Server ローカルエンジン用 5,10,15,20,25,30 Pack
 - Enterprise Server (クライアントサーバ用)
 - ユーザ 10、20、35、50、100、250、500
 - UCI 10、20、35、50、100、250、500

※UCI 仕様変更
同一ユーザ数を何回でも累計することが出来るようになりました。

~~■ Enterprise Server (Intranet License)~~

- ~~■ ユーザ 10、20、35、50、100~~
- ~~■ UCI 10、20、35、50、100~~

2022年3月販売終了

Action Zen v14 for Magic 製品構成

- 製品構成

- Cloud Server

- ベースライセンス

- Small (20GB Data)
- Medium (100GB Data)
- Large (200GB Data)
- SuperSize (Unlimited Data) 従来のUnlimited userです。

2022年2月
容量ベースライセンス追加

- 追加データライセンス

- 10GB Data

Cloud Serverにデータ
量を追加する

- サーバサイズ変更ライセンス

- Small→Medium、Small→Large、Small→SuperSize
- Medium→Large、Medium→SuperSize

Cloud Serverのサー
バーサイズの変更

- サイドグレード

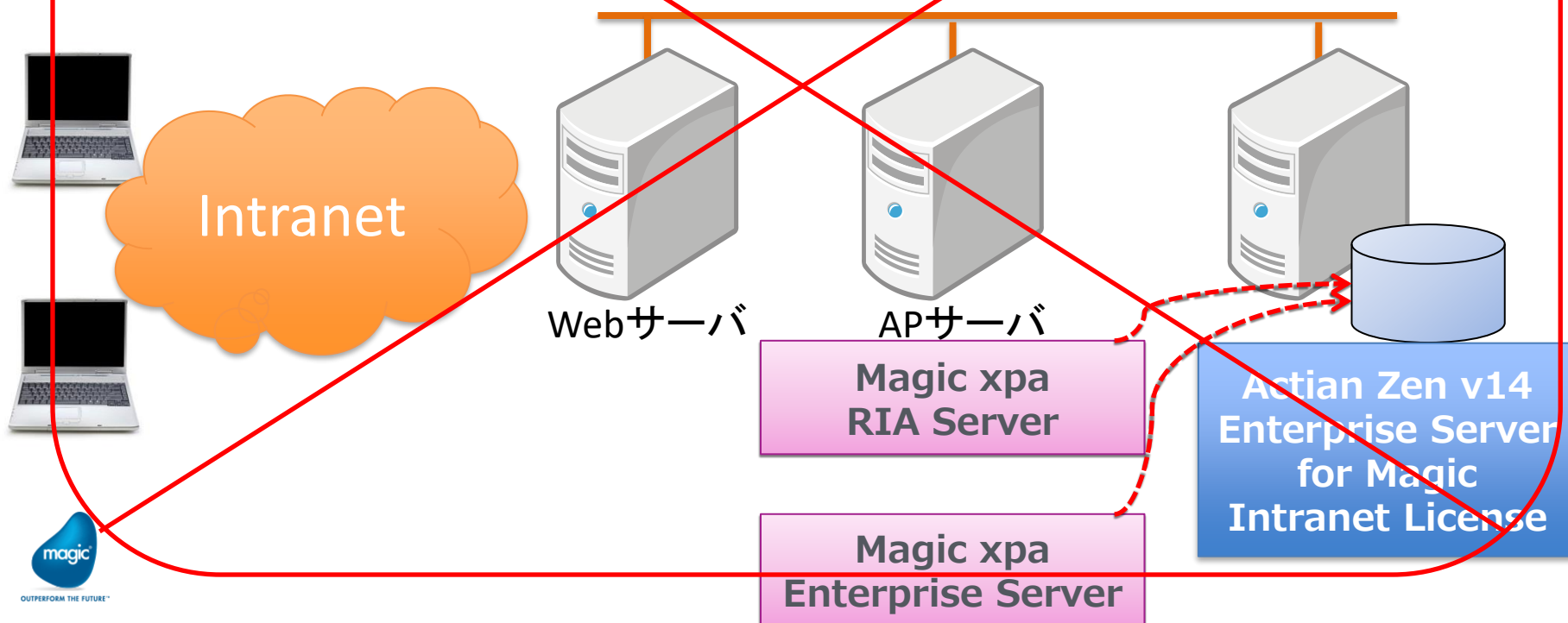
- 10～19User→Small、20～99User→Medium、
100～499User→ Large、500～User→SuperSize

Enterprise Server を
Cloud Serverに変更
(UCIも含まれます)

Enterprise Server + Intranet License

2022年3月
販売終了

- Action Zen v14 Enterprise Server for Magicでは、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、Intranet Licensing を提供しています。
- 社内でのみ使用可能
- 新規同時ユーザ数が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、Action Zen v14 Cloud Server for Magic で構成します。（インターネット環境など）



Magicサポート、Workgroup バンドル

- Magicサポート／バンドルバージョン

	v14 サポート対象	バンドル			
		v11	v12	v13	v14
Magic xpa v4.x	○	-	-	○	×
Magic xpa v3.x	○	×	×	○	×
Magic xpa v2.x	×	×	×	○	×
Magic uniPaaS V1Plus	×	×	×	○	×

- Actian Zen v14 Workgroupは、バンドルされません。
 - 開発用は、ダウンロード提供、期限付きライセンスで提供されます。
 - 【DEVNET】Magic xpa 開発用 Workgroup ライセンス発行 申し込
<https://devnet.magicsoftware.co.jp/support/actianzen-support/actian-eval-lic/>
 - Magic xpa 3.x／4.x Enterprise Studio シリアル番号が必要
 - 発行日から1年、2 ユーザ
 - 実行用は、Workgroupは、別途購入となります。
クライアントサーバ用のEnterprise Serverには、ローカルエンジン用のWorkgroupが添付されています。



PSQL v13 Workgroupは、2021年9月30日までバンドルされます。

Action Zen v14 for Magic インストールサポート

- Action Zen v14 for Magic の専用のインストールサポートが提供されます。
 - エージテック社が直接サポートします。
 - メール対応
 - Action PSQL v13 for Magic 以前は、対象外です。
- サポート範囲
 - Action Zen for Magic インストール
 - Action Zen for Magic 認証
 - インストールサポート範囲外のサポートは、Magicテクニカルサポート（有償）をご利用ください。
- 【DEVNET】Action Zen for Magic インストールサポート
 - <https://devnet.magicsoftware.co.jp/support/actionzen-support/installsupport/>

Action PSQL v13／Zen v14 for Magic 比較表

	Action PSQL v13 for Magic	Action Zen v14 for Magic
Workgroup バンドル	開発：5ユーザ	開発：廃止 ダウンロード+期限付きライセンス提供
	実行：5ユーザ (P2P、スタンドアロン、Server ローカル)	実行：廃止、別途購入
Workgroup ローカルDB用 (1ユーザ)	—	・ローカルDB用（1ユーザ）の Workgroup ・Enterprise Server（クライアントサーバ用）に同一ユーザ数バンドル ・同時アクセスユーザ数で無く、インストールベースライセンス 不足な場合は、別途購入 ・認証無し（自動認証）
Workgroup 製品	・認証不要	・認証が必要 ・ホストID変更でも動作
	・コールドスタンバイ付き	・コールドスタンバイ無し
		・3ユーザ追加 ・3ユーザ + 1ユーザ×3 Pack追加 ・5ユーザ + 1ユーザ×5 Pack追加



PSQL v13は2021年9月末までバンドルし、有償 Workgroup、Server製品も含め販売中止

Action PSQL v13／Zen v14 for Magic 比較表

	Action PSQL v13 for Magic	Action Zen v14 for Magic
Server 製品	Server ・認証不要 ・コールドスタンバイ付き	Enterprise Server (クライアントサーバ) ・認証が必要 ・ホストID変更でも動作 ・30／40ユーザ廃止、35／250／500ユーザ追加 ・コールドスタンバイ→insurance
		Enterprise Server (Intranet) ・Intranet License付 ・認証が必要 ・ホストID変更でも動作 ・30／40ユーザ廃止、35ユーザ追加 ・コールドスタンバイ→insurance
	UCI ・同一ユーザ数は累計不可	UCI ・同一ユーザ数でも累計可能
	Internet/Intranet Licensing	・Internet/Intranet Licensing 廃止 ・Intranet → Enterprise Server (Intranet) ・Internet → Cloud Server

2022年3月
販売終了

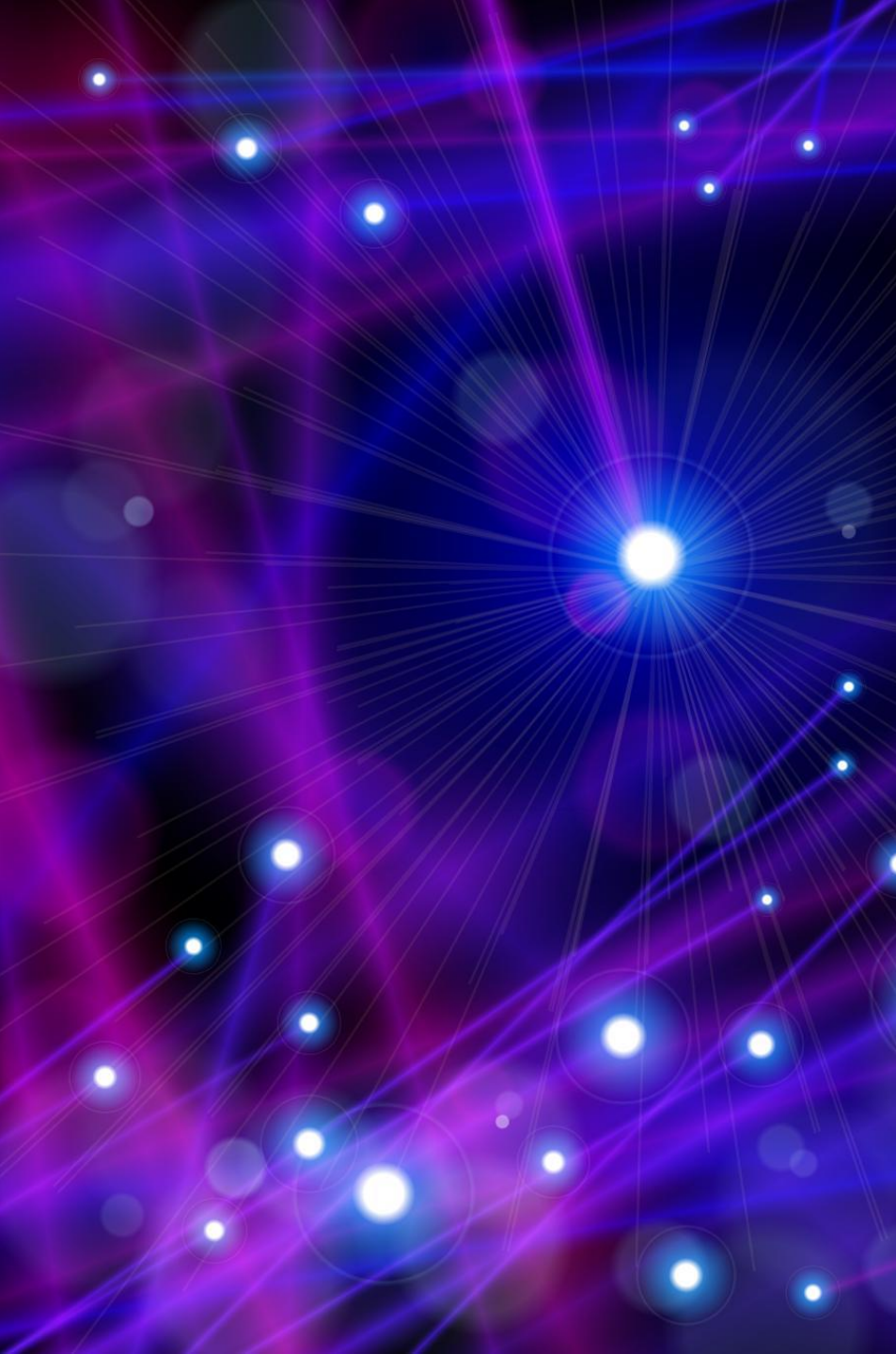
2022年3月販
売終了

Action PSQL v13／Zen v14 for Magic 比較表

	Action PSQL v13 for Magic	Action Zen v14 for Magic
Server unlimited	• VxServer • コールドスタンバイ無し	• Cloud Server • Internet • コールドスタンバイ無し • insurance無し
Server 容量ベース ライセンス		• Cloud Server • Internet • Small(20GB),Medium(100GB), Large(200GB),SuperSize(Unlimited) • コールドスタンバイ無し • insurance無し 2022年2月 容量ベースライセンス追加

Action Zen v14 for Magic Server 比較表

	Action Zen v14 Enterprise Server for Magic	Action Zen v14 Enterprise Server for Magic + Intranet	Action Zen v14 Cloud Server for Magic
用途	クライアントサーバ	Web (RIA) イントラネット用	Web (RIA) インターネット 用、クラウド対応
初期ユーザ数	10~500	10~100	Unlimited
容量ベース ライセンス	—	—	Small(20GB),Medium(1 00GB),Large(200GB), SuperSize(Unlimited)
ローカルDB Workgroup 添付	・認証不要 ・購入ユーザ数分をインストール可能（インストールベースライセンス） ・不足分は、別途購入 ・スタンドアロンとして使用不可 ・Server組合せのみ	無し	無し
Insurance	○	○	無し
備考		2022年3月 販売終了	・第三者サービス提供 ・Insurance別途購入可能



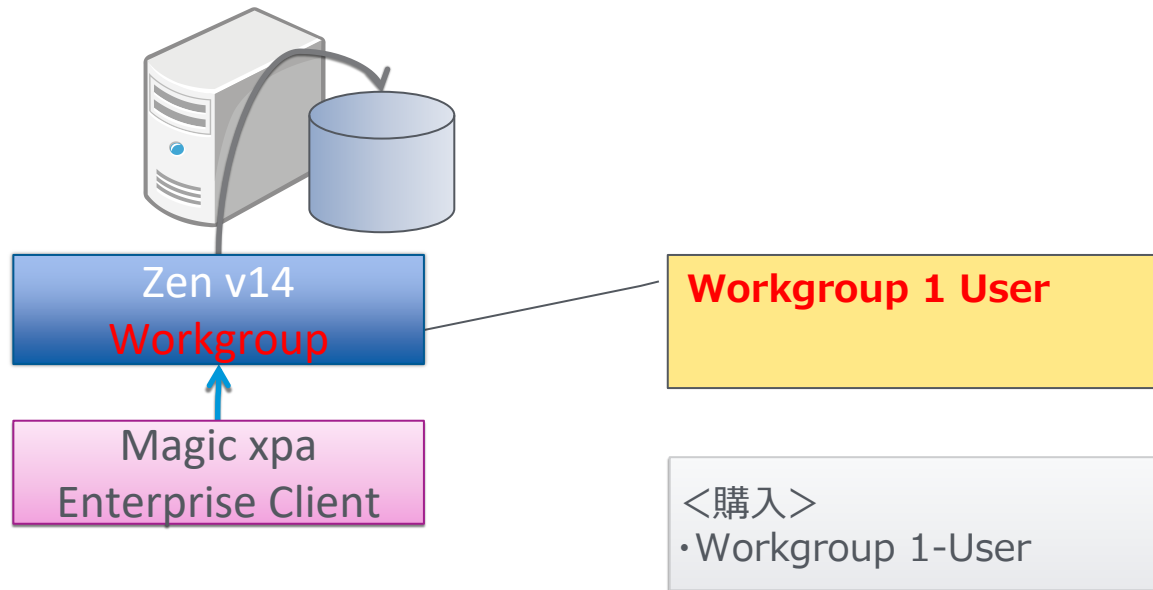
製品構成例



OUTPERFORM THE FUTURE™

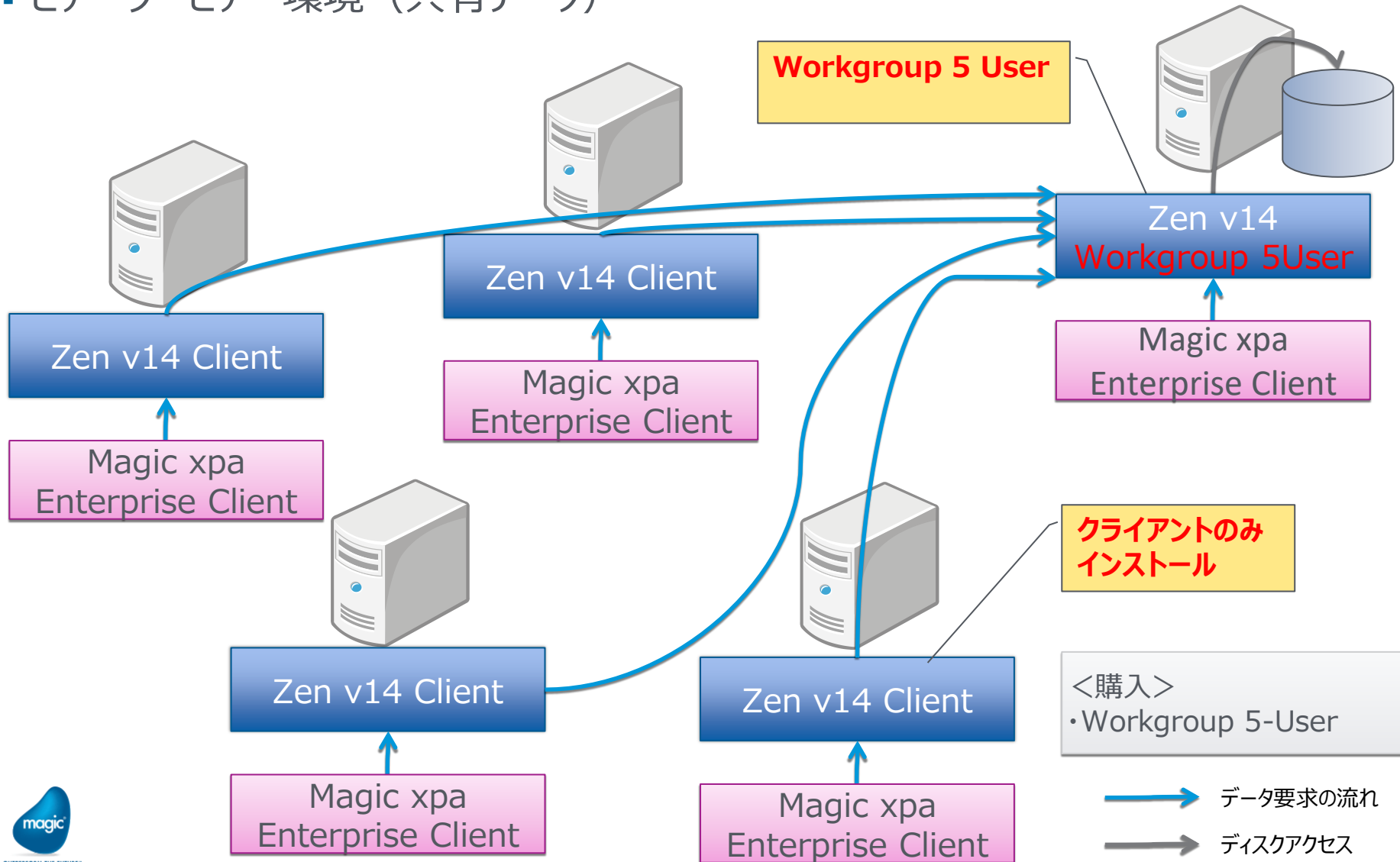
製品構成例（１）スタンドアロン

- スタンドアロン



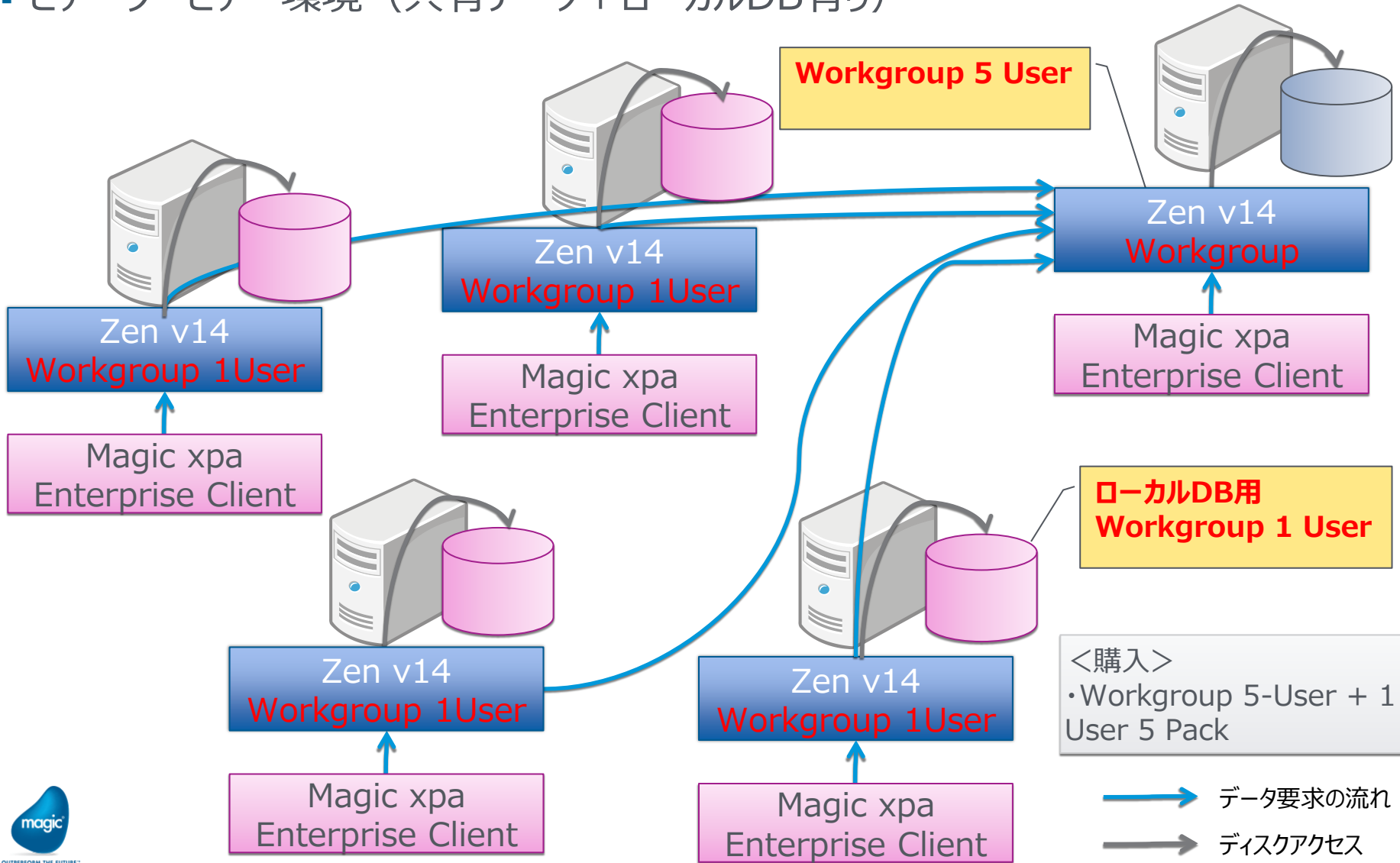
製品構成例（２）ピアツーピア環境

・ピアツーピア環境（共有データ）



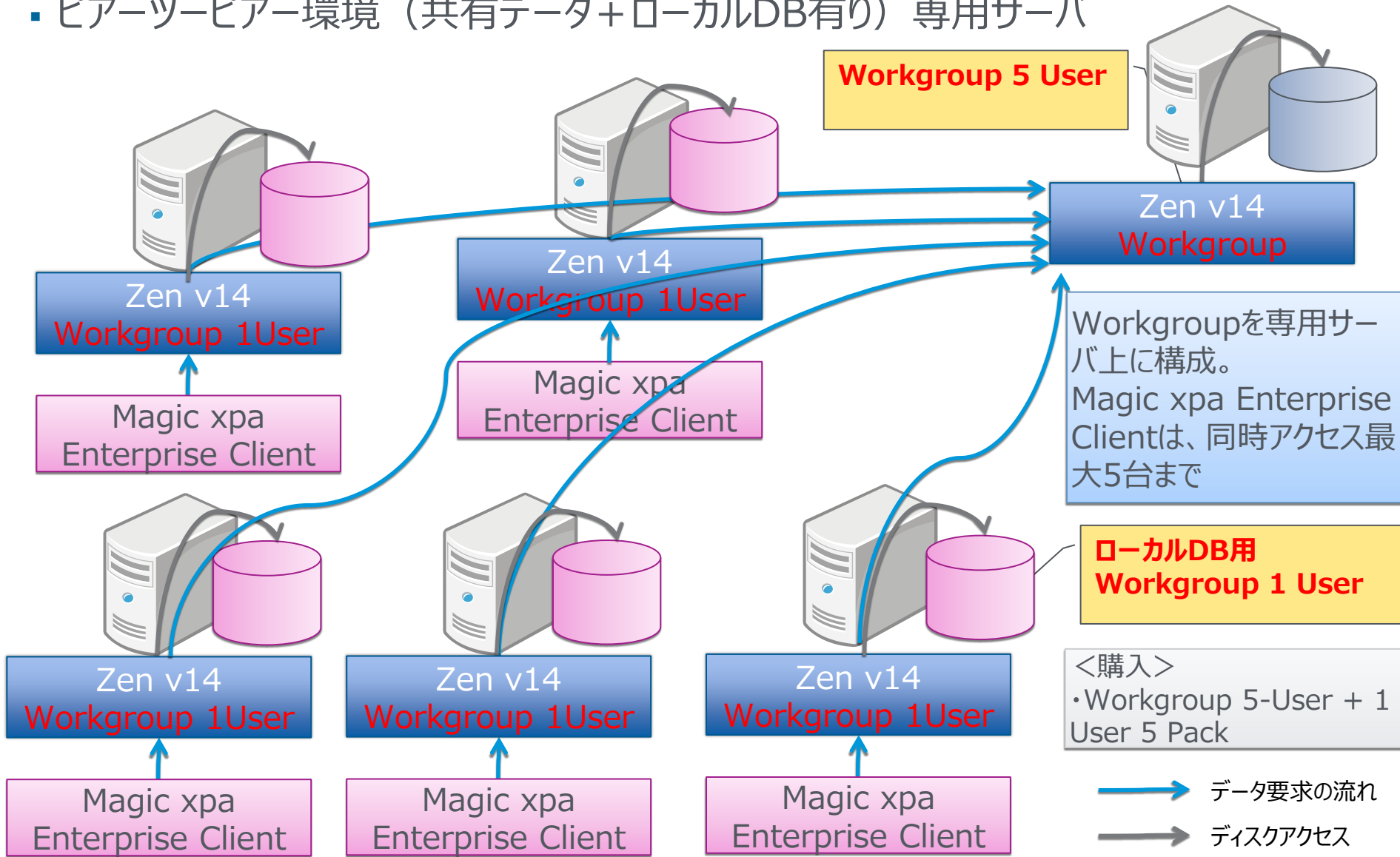
製品構成例（３）ピアツーピア環境

- ピアーツーピア環境（共有データ+ローカルDB有り）



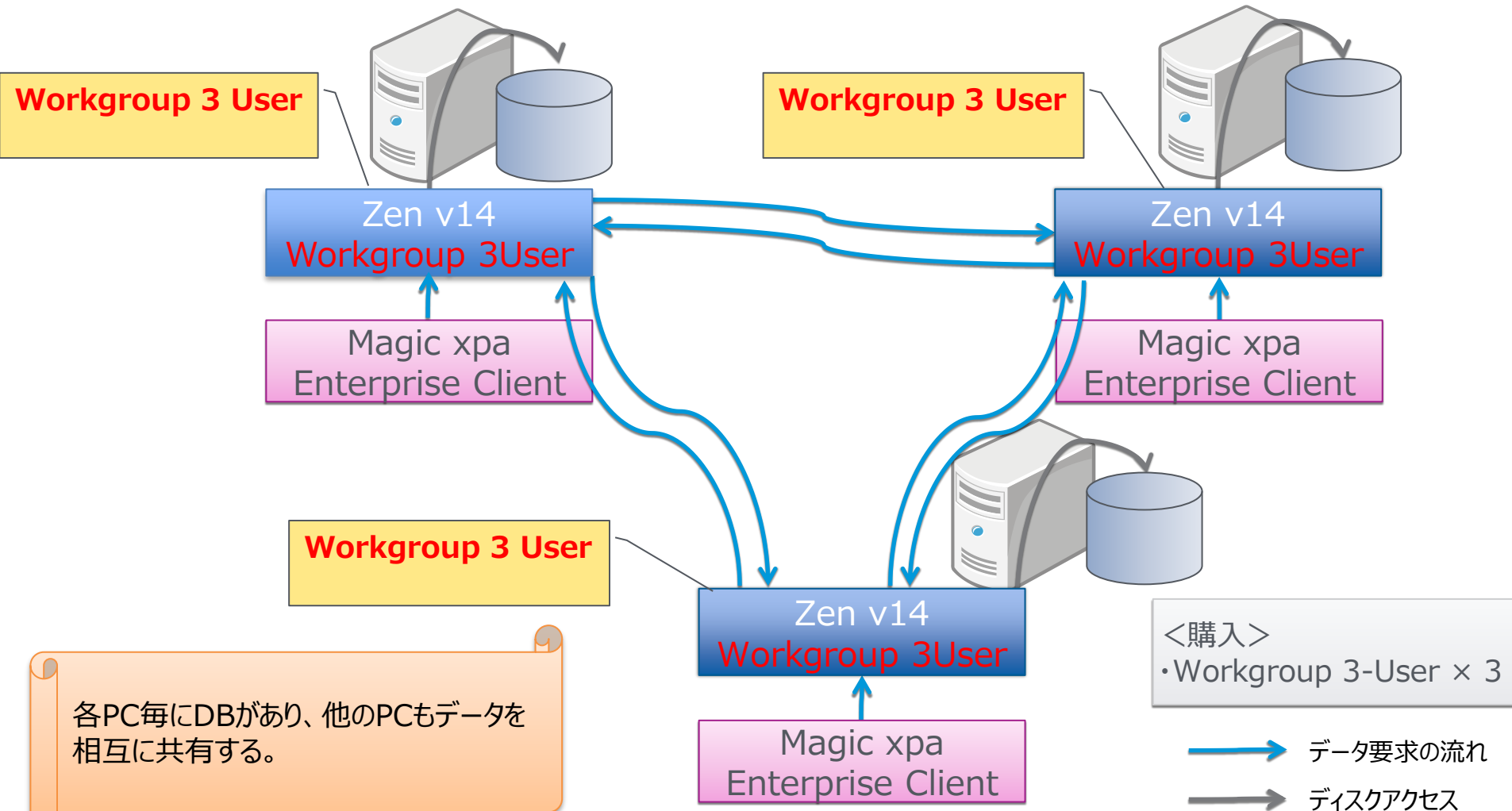
製品構成例 (4) ピアツーピア環境

- ピアツーピア環境（共有データ+ローカルDB有り） 専用サーバ



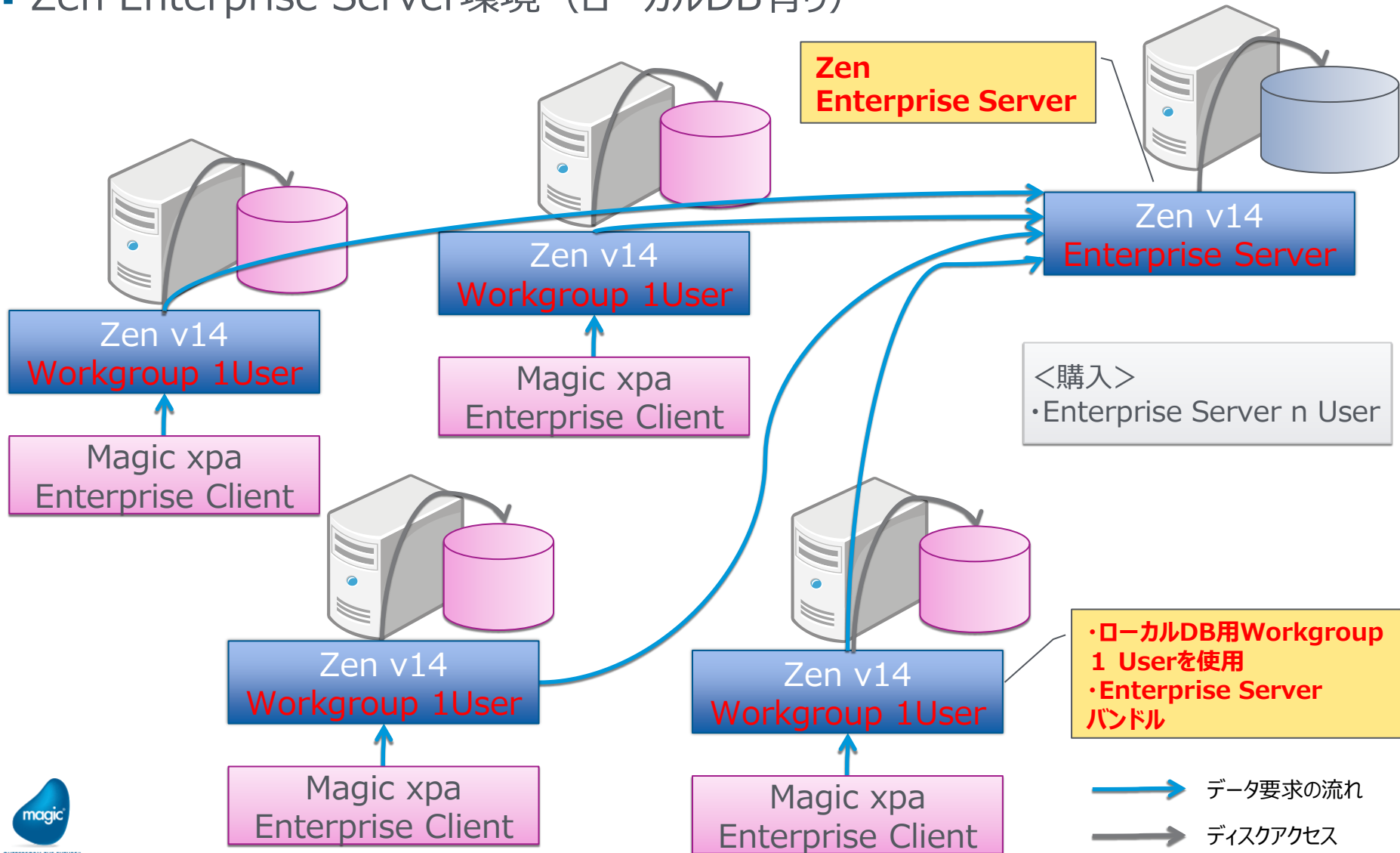
製品構成例 (5) ピアツーピア環境

- ・ ピアツーピア環境 (相互共有データ)



製品構成例 (6) クライアントサーバ

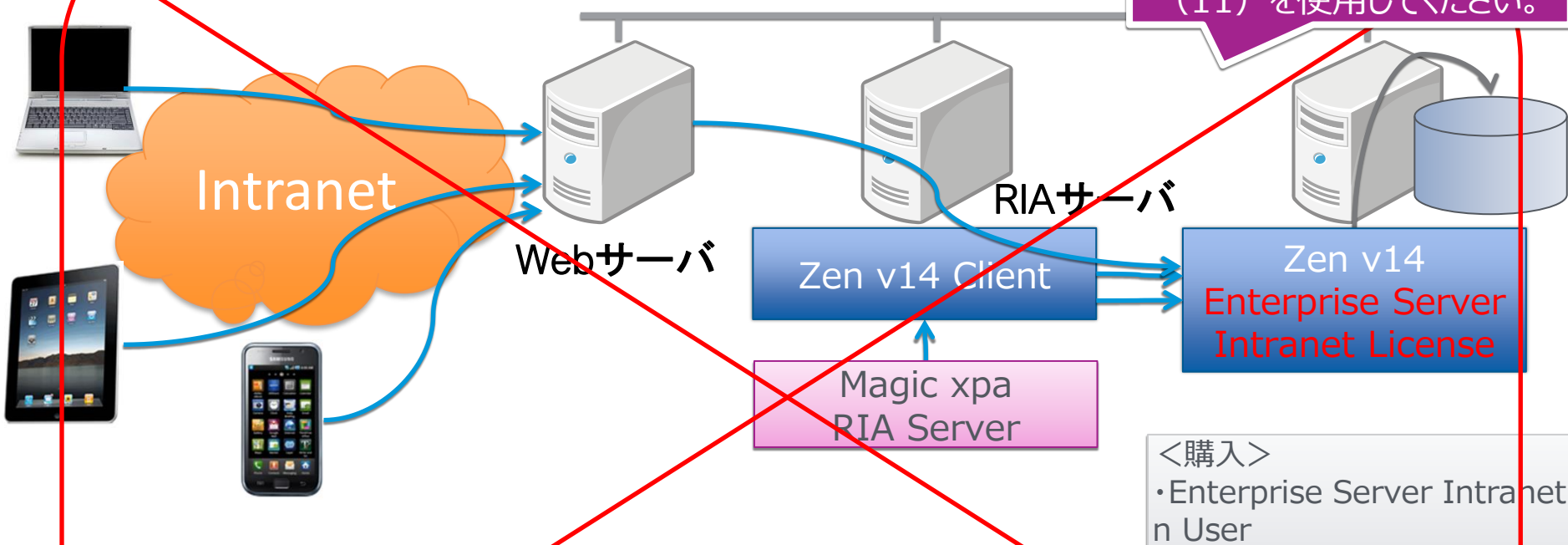
- Zen Enterprise Server環境 (ローカルDB有り)



製品構成例 (7) RIA (Intranet)

- Zen Enterprise Server – Magic RIA

2022年3月販売終了
Cloud Server 製品構成例
(11) を使用してください。



<購入>

- Enterprise Server Intranet
n User

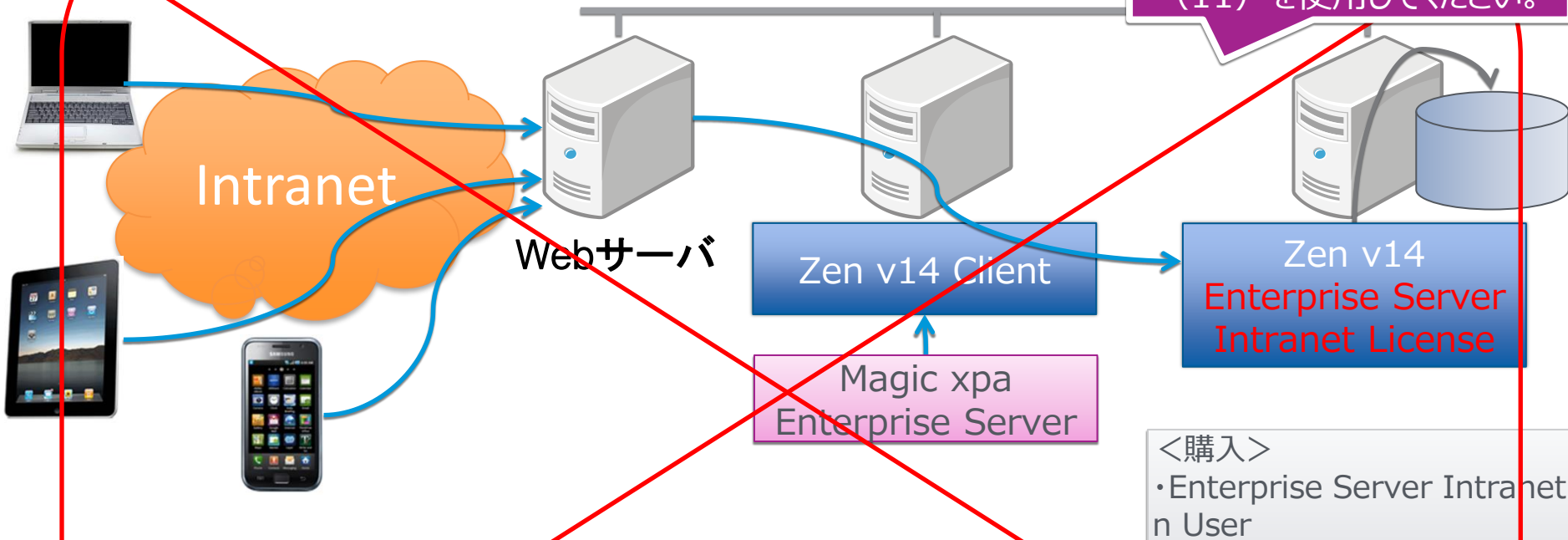
- Zen Enterprise Server+ Intranet Licensingは、同時使用ユーザ数、又は端末数以上を購入するようにします。
- 社外ユーザが使用する場合は、Zen Cloud Serverを購入します。

→ データ要求の流れ
→ ディスクアクセス

製品構成例 (8) Webアプリケーション (Intranet)

- Zen Enterprise Server環境 – Magic Web

2022年3月販売終了
Cloud Server 製品構成例
(11) を使用してください。



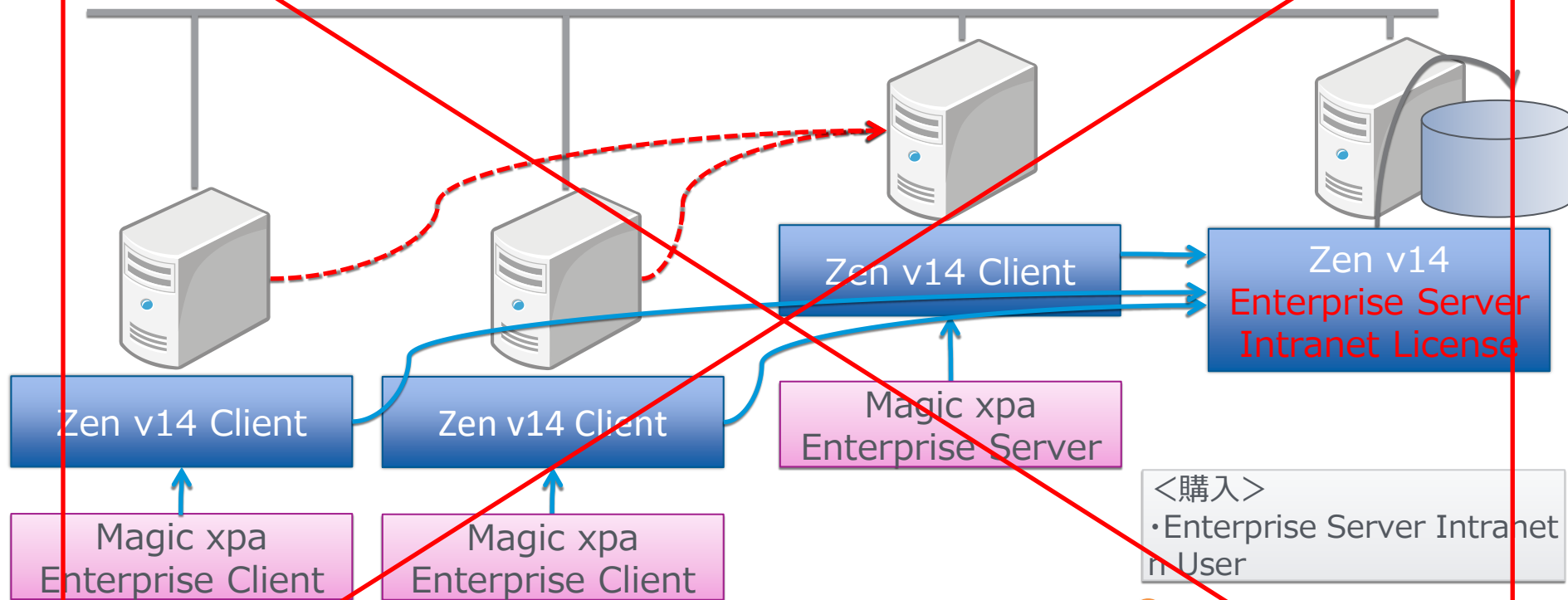
- ・同時使用ユーザ数が制御できる場合、又は使用する端末（デバイス）が限定されている場合は、Zen Enterprise Server+ Intranet Licensingを、同時使用ユーザ数、又は端末数以上を購入するようにします。
- ・社外ユーザが使用する場合は、Zen Cloud Serverを購入します。

<購入>
・Enterprise Server Intranet
n User

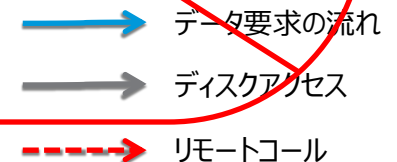
製品構成例 (9) パーティショニングサーバ (Intranet)

- ~~Zen Enterprise Server~~環境 – パーティショニングサーバ

2022年3月販売終了
Cloud Server 製品構成例
(11) を使用してください。



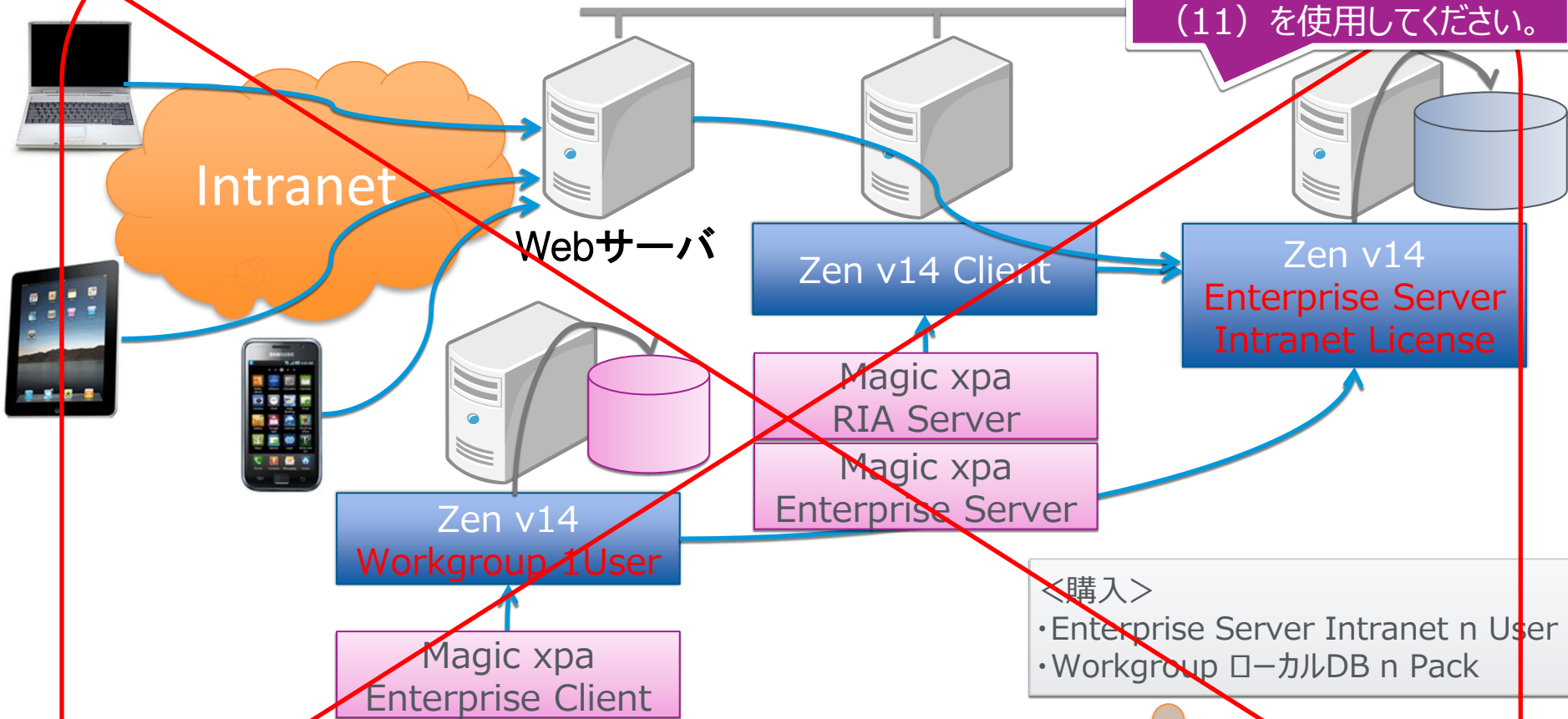
- ・Zen Enterprise Server+ Intranet Licensingは、Magic xpa Enterprise Clientの使用ユーザ数以上を購入します。
- ・社外ユーザが使用する場合は、Zen Cloud Serverを購入します。



製品構成例 (10) クライアントサーバ+RIA/Web

- Zen Enterprise Server – Magic Client、RIA、Magi

2022年3月販売終了
Cloud Server 製品構成例
(11) を使用してください。



- Zen Enterprise Server+ 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。
- クライアントサーバでローカルDBを使用する場合は、別途、Workgroup ローカルDB を購入します。

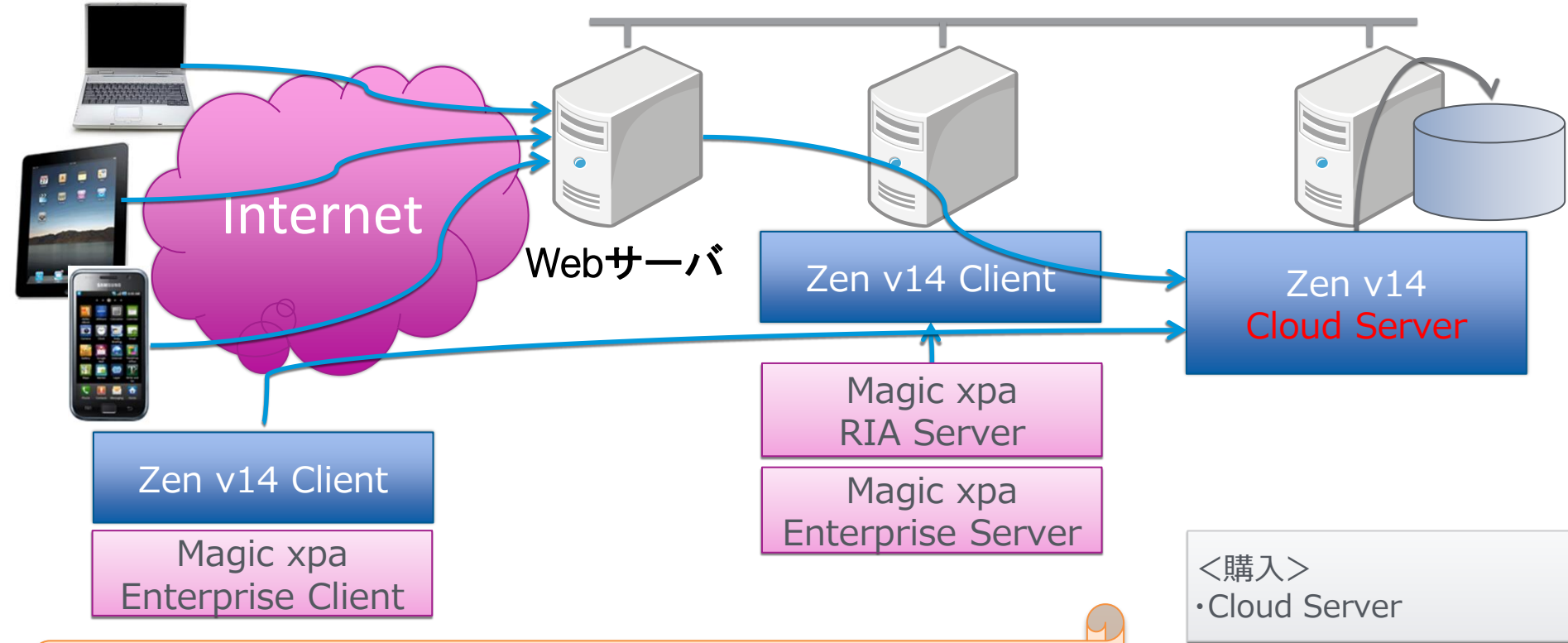
＜購入＞

- Enterprise Server Intranet n User
- Workgroup ローカルDB n Pack

→ データ要求の流れ
→ ディスクアクセス

製品構成例 (11) クラウド (Internet)

- Zen Cloud Server – Magic Client、RIA、Magic Web



- Internet
- Server 容量ベース ライセンス
- SaaS、ASP、クラウド対応
- 第三者へのサービス提供、マルチプレキシング(別名「多重化」「プーリング」)を行うためにハードウェアまたはソフトウェアを使用する場合

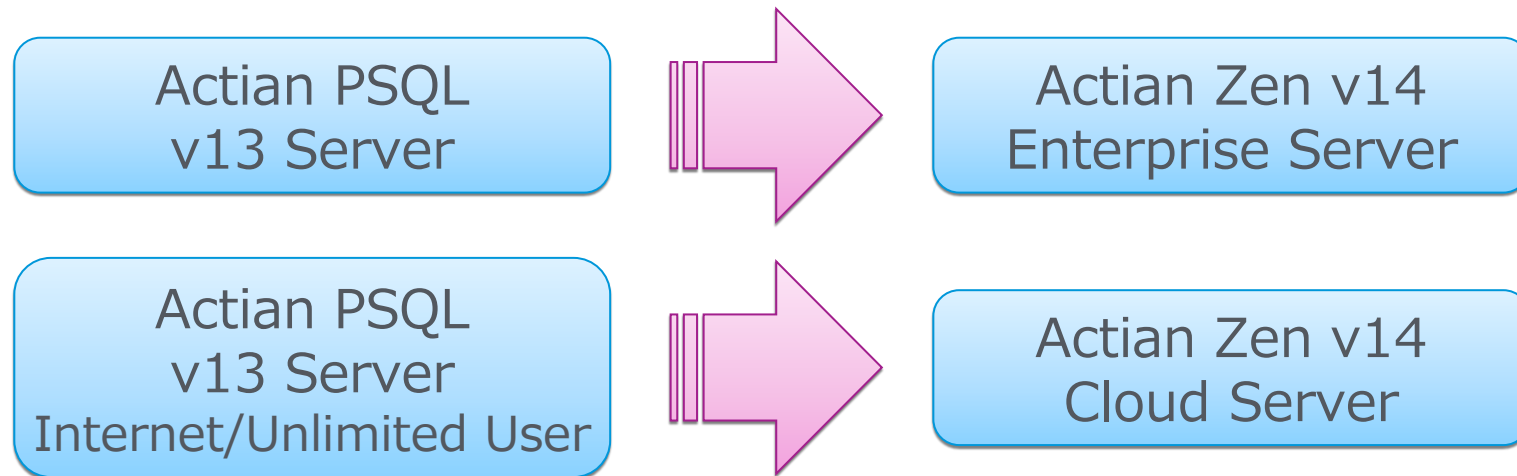
→ データ要求の流れ
→ ディスクアクセス

アップグレード、その他



OUTPERFORM THE FUTURE™

旧バージョンからActian Zen v14 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。
- Actian Zen v14 Serverでは、Internet/Intranet Licensing が廃止となり、Internetで使用する事ができません。

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



A low-angle, upward-looking photograph of two business professionals in suits shaking hands. The background is a modern, multi-story building with a grid-like facade of windows and balconies. The lighting is bright and warm, creating a positive and professional atmosphere. The handshake is the central focus, symbolizing agreement or partnership.

THANK YOU!



OUTPERFORM THE FUTURE™