



# Actian Zen v15 for Magic のご紹介

2024年7月1日改定版

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社

2024年6月20日

Actian Zen v14 for Magic  
の継承製品です

# Agenda

- Action Zen v15 for Magic製品構成の変更（2024年7月1日より）
- Action Zen v15 for Magic とは
- Action Zen v15 for Magic のエディション
- Action Zen v15 for Magic の製品仕様
- Action Zen v15 for Magic の機能拡張
- 開発用 Action Zen v15 for Magic Workgroup
- Action Zen v15 for Magic インストールサポート
- Action Zen v15 製品認証の方法
  
- 製品構成例
- アップグレード、その他



# Action Zen v15/v14 for Magic製品構成の変更

2024年7月1日より Action Zen v15/v14 for Magicの製品構成が、次のように変更になります。

- 販売終了、バンドル終了
  - Workgroup 1 User 5Packなどの複数ライセンスのパック製品の販売終了。
  - Enterprise Server にバンドルしていたInsurance（7日間有効な一時ライセンス）とローカルDB用Workgroup がバンドル終了。ローカルDBをご利用の場合は別途Workgroup 1 Userを必要数ご購入ください。
  - サーバ製品のInsuranceの販売終了。
  - Cloud Server容量ベースライセンスの販売終了。これに伴い容量ベースライセンスの変更、アップグレード製品は販売終了となります。 今後は、CPUコアライセンスに変更となります。
- 追加される製品
  - Cloud Server CPUコアライセンス（v15のみ）
  - Workgroup 用の追加ユーザライセンス、（1 User UCI、2User UCI）の追加。
  - Enterprise Serverに同時6ユーザライセンスの追加。
  - Enterprise Server for Web Appsが追加。（v15のみ）  
RIAやWebアプリから同時ユーザ数で利用できます。
- 参考：[Action Zen v15 / v14 for Magic 価格改定のお知らせ（2024年7月から）](#)



# Action Zen v15 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 v15 のOEM製品です。
- Action Zen v14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 4Plus、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 v15 for Magic（OEM版）のみ
  - **流通商品のAction Zen v15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（株式会社エージーテック）  
<https://www.agtech.co.jp/action/product/>
  - Actian Zen v15 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 Zen v15 for Magic のエディション

Actian Zen v15 for Magicには 4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。

エディション	ライセンス体系	Web、アプリケーションパーティション使用可能	ホスティング・第三者へのサービス提供
Workgroup	同時アクセスユーザ数 (最大5ユーザ)	×	×
Enterprise Server	同時アクセスユーザ数 (6,10,20,35,50,100,250,500)	×	×
Enterprise Server for Web Apps	同時アクセスユーザ数 (6,10,20,35,50,100,250,500)	○※1	×
Cloud Server	コアベースライセンス (4コアごとのライセンス) 同時アクセスユーザ数、及びデータ容量 無制限	○	○

※1 Webサーバーやアプリケーションパーティショニングサーバ経由で使用できますが、同時アクセスユーザ数は購入されているユーザ数以内に制限又は追跡できるようにアプリケーションを構築する必要があります。 対応できない場合は、Cloud Serverを購入する必要があります。



# 製品仕様 全般

- 製品認証が必要
  - 全製品（Workgroup、Enterprise Server、Enterprise Server for Web Apps、Cloud Server）共通事項
  - インターネット環境が必要
    - インストールするマシンがインターネット接続が可否に応じて、オンライン認証／オフライン認証／手動認証の方法があります。  
詳細は、「[Actian Zen v15 製品認証の方法](#)」参照
- 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。
  - 小冊子



# 製品仕様 Workgroup

- Workgroup ユーザ数
  - 1、3、5ユーザ
- UCI (User Count Increase : 追加ユーザライセンス)
  - 1、2ユーザ
  - 同一ユーザ数を何度も追加可能だが、最大5ユーザになるまでとなります。
- 注意事項
  - 小規模クライアントサーバ用
  - 初期ユーザ数 1、3、5ユーザ 累計最大5ユーザ
  - 第三者へのサービス提供、Web、アプリケーションパーティショニングで使用不可
  - 開発用には、ダウンロード、期限付きライセンスを提供します。  
詳細は、「[開発用 Action Zen v15 for Magic Workgroup](#)」を参照
  - RDSで使用する場合には、同時に使用するRDSクライアント セッション数分のユーザーライセンスが必要です。



# 製品仕様 Enterprise Server

- Enterprise Server ユーザ数
  - 6、10、20、35、50、100、250、500ユーザ
- UCI (User Count Increase : 追加ユーザライセンス)
  - 6、10、20、35、50、100、250、500ユーザ
- 注意事項
  - クライアントサーバ用
  - 初期ユーザ数 6~500ユーザ
  - 第三者へのサービス提供、Web、アプリケーションパーティショニングで使用不可
  - UCI 同一ユーザ数を何度も追加可能
  - クライアントPC側にローカルDB用Workgroupを使用する場合は、各クライアントPC毎に別途購入が必要
  - RDSで使用する場合には、同時に使用するRDSクライアント セッション数分のユーザーライセンスが必要です。





# 製品仕様 Enterprise Server for Web Apps

- Enterprise Server for Web Apps ユーザ数
  - 6、10、20、35、50、100、250、500ユーザ
- UCI (User Count Increase : 追加ユーザライセンス)
  - 6、10、20、35、50、100、250、500ユーザ
  - 同一ユーザ数を何度も追加可能です。
- 注意事項
  - クライアントサーバ + Web用
  - 初期ユーザ数 6~500ユーザ
  - 第三者へのサービス提供は不可。 Web、アプリケーションパーティショニングで使用可能
  - UCI 同一ユーザ数を何度も追加可能
  - Webサーバやアプリケーションパーティショニングサーバ経由で使用できますが、同時アクセスユーザ数は購入されているユーザ数以内に制限又は追跡できるようにアプリケーションを構築する必要があります。 対応できない場合は、Cloud Serverを購入する必要があります。
  - RDSで使用する場合は、同時に使用するRDSクライアント セッション数分のユーザーライセンスが必要です。



# 製品仕様 Cloud Server

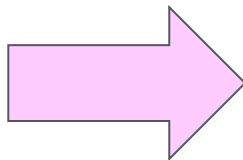
- Actian Zen Cloud Server Coreライセンス モデル
  - 4、8 コア
- CCI (Core Count Increase : 追加コアライセンス)
  - 4 コア
- 注意事項
  - コアライセンスモデル
    - 論理プロセッサ数ではなく、物理コア数
    - 仮想環境の場合は、仮想サーバーに割り当てたコア数
    - 同時アクセスユーザ数、データ容量は、無制限
  - Web、アプリケーションパーティショニングで使用可能
  - 第三者へのサービス、ホスティング、ASP、SaaSでのサービス提供可能



# Action Zen v15 for Magic の機能拡張

- Action Zen認証トラブルの軽減
  - Action Zen v15の製品認証とは異なり、Action Zen v15 for Magicは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。
  - 対象
    - Workgroup
    - Enterprise Server
    - Enterprise Server for Web Apps

Action Zen v15の製品認証：  
・マシン名



Action Zen v15 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。



# 開発用 Actian Zen v15 for Magic Workgroup

- Magic xpa のActian Zen Workgroup バンドルが廃止されましたが、開発用にActian Zen Workgroupが期限付きライセンスで提供されます。
- 内容
  - Magic xpa アプリケーションの開発・検証用途に限定され、運用、販売・配布などはできません。
  - Magic xpa 3.x/4.x/4Plusでのみ使用できます。
  - 申請には、Magic xpa Enterprise Studio 3.x/4.x/4Plusのシリアル番号が必要です。
  - 発行日より 1年間ご利用いただくことができます。 期限が切れたら、再度申し込みしてください。
  - 同時アクセスユーザー数：2ユーザ
  - 同時アクセス数以外に製品版との違いはありません。
  - 提供バージョンは、Actian Zen v15、又はActian Zen v14となります。
- 【DEVNET】Magic xpa 開発用 Actian Zen for Magic Workgroup ライセンス発行 申し込み
  - <https://devnet.magicsoftware.co.jp/support/actianzen-support/actian-eval-lic/>



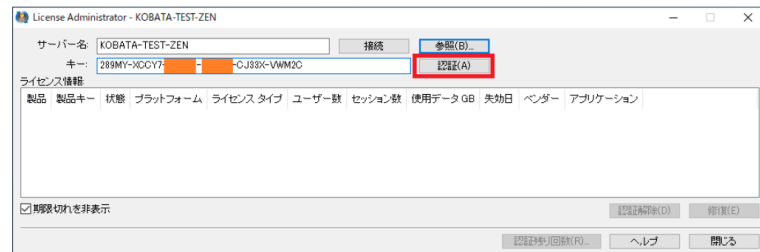
# Action Zen v15 for Magic インストールサポート

- Action Zen v15 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受付
  - <https://devnet.magicsoftware.co.jp/support/actianzen-support/installsupport/>



# Action Zen v15 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)





## 製品構成例



OUTPERFORM THE FUTURE™



# 製品選定フロー

RDS(Remote Desktop Services)、TSMagic環境

Yes

- RDS(Remote Desktop Services)、TSMagic環境
- クライアントサーバ+RDS、TSMagic 小規模: [製品構成例 \(10\)](#)
- クライアントサーバ+RDS、TSMagic 中規模: [製品構成例 \(11-1\)](#)
- クライアントサーバ+RDS、TSMagic 中規模: [製品構成例 \(11-2\)](#)

No

次のいずれかに該当

- 第三者サービスを提供する
- ホスティング、ASP、SaaS提供
- 同時アクセスユーザ数で制御できない
- コアベースライセンスにしたい

Yes

No

Webサーバ経由、アプリケーションパーティショニングで使用

No

スタンドアロン、小規模LAN (5台以下のPC) で共有する

Yes

Action Zen v15 Enterprise Server for Web Appsを購入

- [RIA/Web Client:製品構成例 \(5-1\)](#)
- [Webアプリケーション:製品構成例 \(6-1\)](#)
- [パーティショニングサーバ:製品構成例 \(7-1\)](#)
- クライアントサーバ+RIA/Web: [製品構成例 \(8-1\)](#)

No

Action Zen v15 Enterprise Serverを購入

- [クライアントサーバ:製品構成例 \(4-1\)](#)
- [クライアントサーバ \(ローカルDB有り\):製品構成例 \(4-2\)](#)

Yes

Action Zen v15 Workgroupを購入

- [スタンドアロン:製品構成例 \(1\)](#)
- [ピアツーピア環境:](#)
- [共有データ:製品構成例 \(2-1\)](#)
- [共有データ+ローカルDB有り:製品構成例 \(2-2\)](#)
- [共有データ、専用サーバ:製品構成例 \(2-3\)](#)
- [共有データ+ローカルDB有り、専用サーバ:製品構成例 \(2-4\)](#)
- [相互共有データ:製品構成例 \(3\)](#)

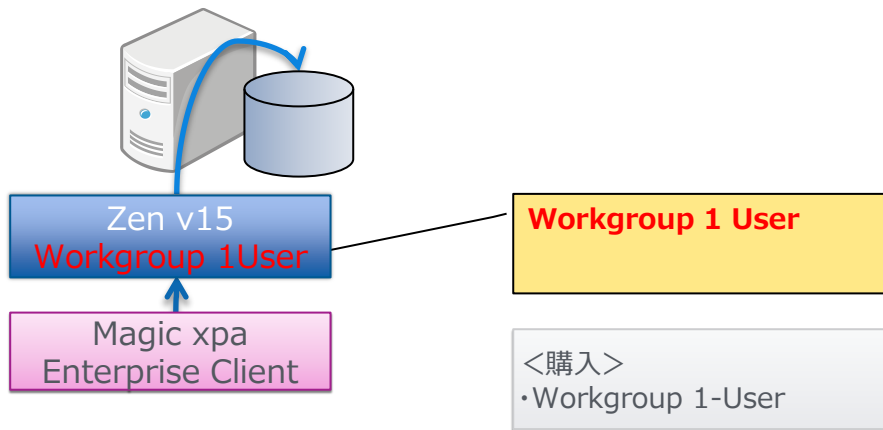
Action Zen v15 Cloud Serverを購入

- [RIA/Web Client:製品構成例 \(5-2\)](#)
- [Webアプリケーション:製品構成例 \(6-2\)](#)
- [パーティショニングサーバ:製品構成例 \(7-2\)](#)
- [クライアントサーバ+RIA/Web:製品構成例 \(8-2\)](#)
- [SaaS、ASP、第三者サービス:製品構成例 \(9\)](#)



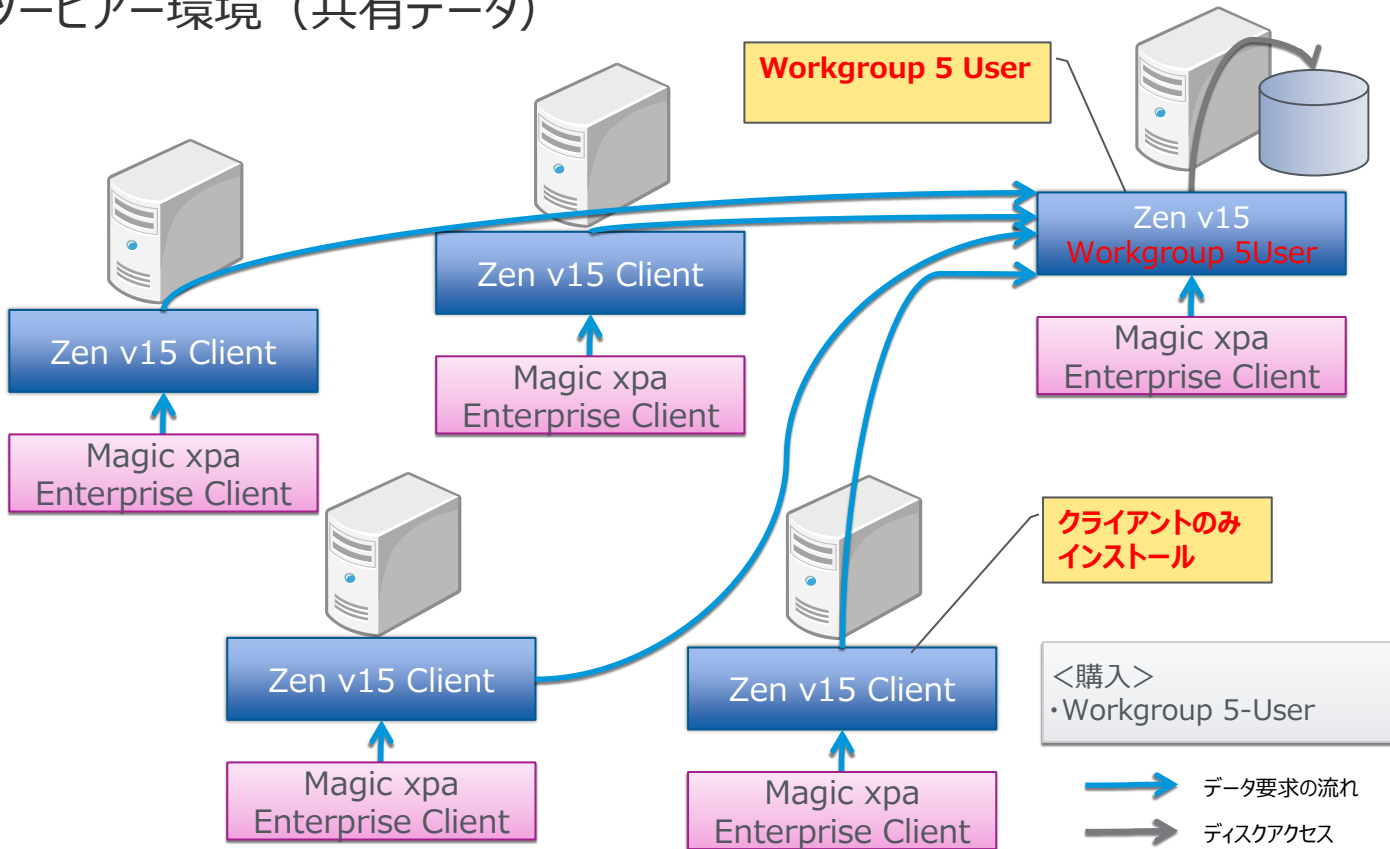
# 製品構成例 (1) スタンドアロン

- スタンドアロン



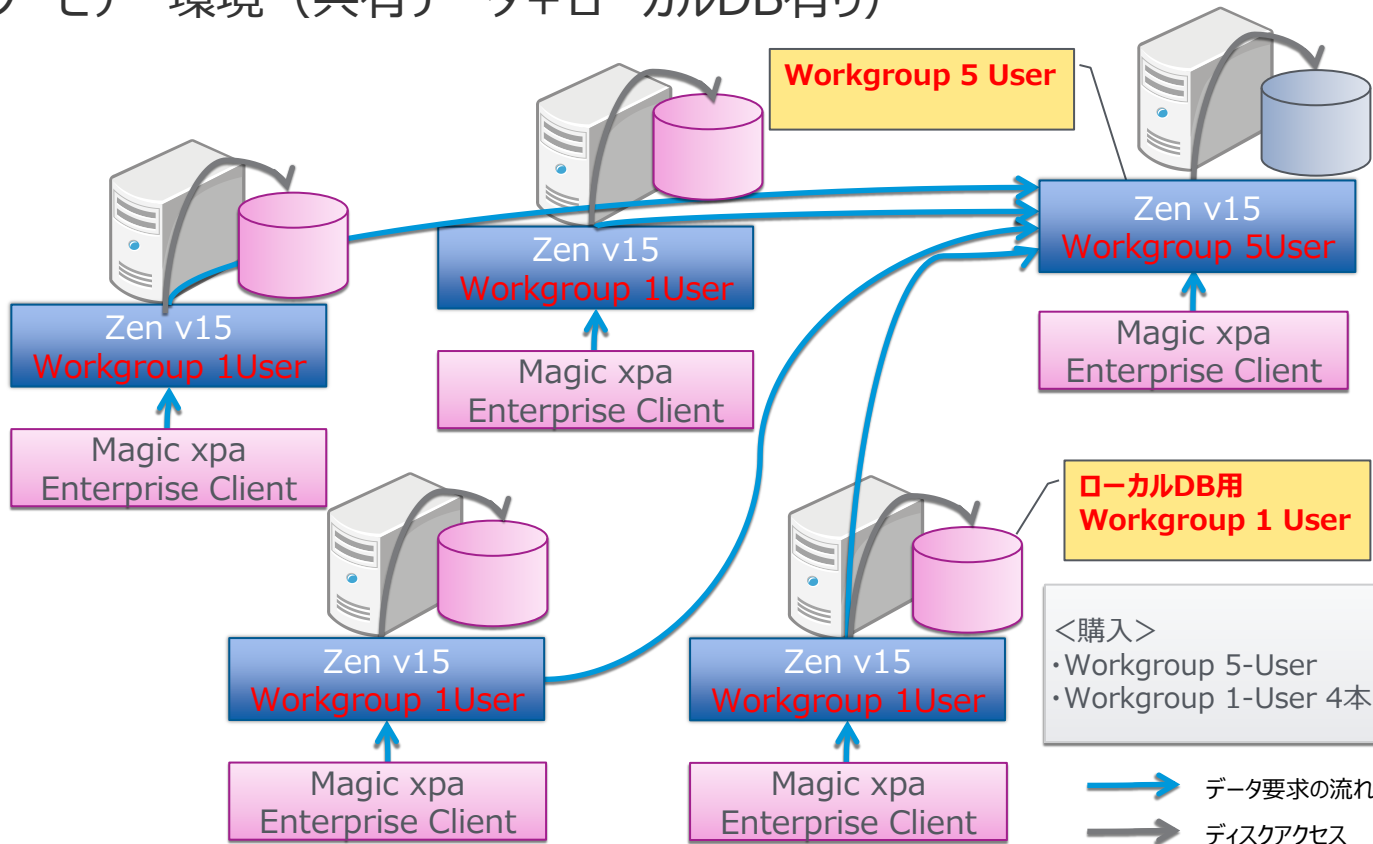
# 製品構成例 (2-1) ピアーツーピア環境

- ピアーツーピア環境 (共有データ)



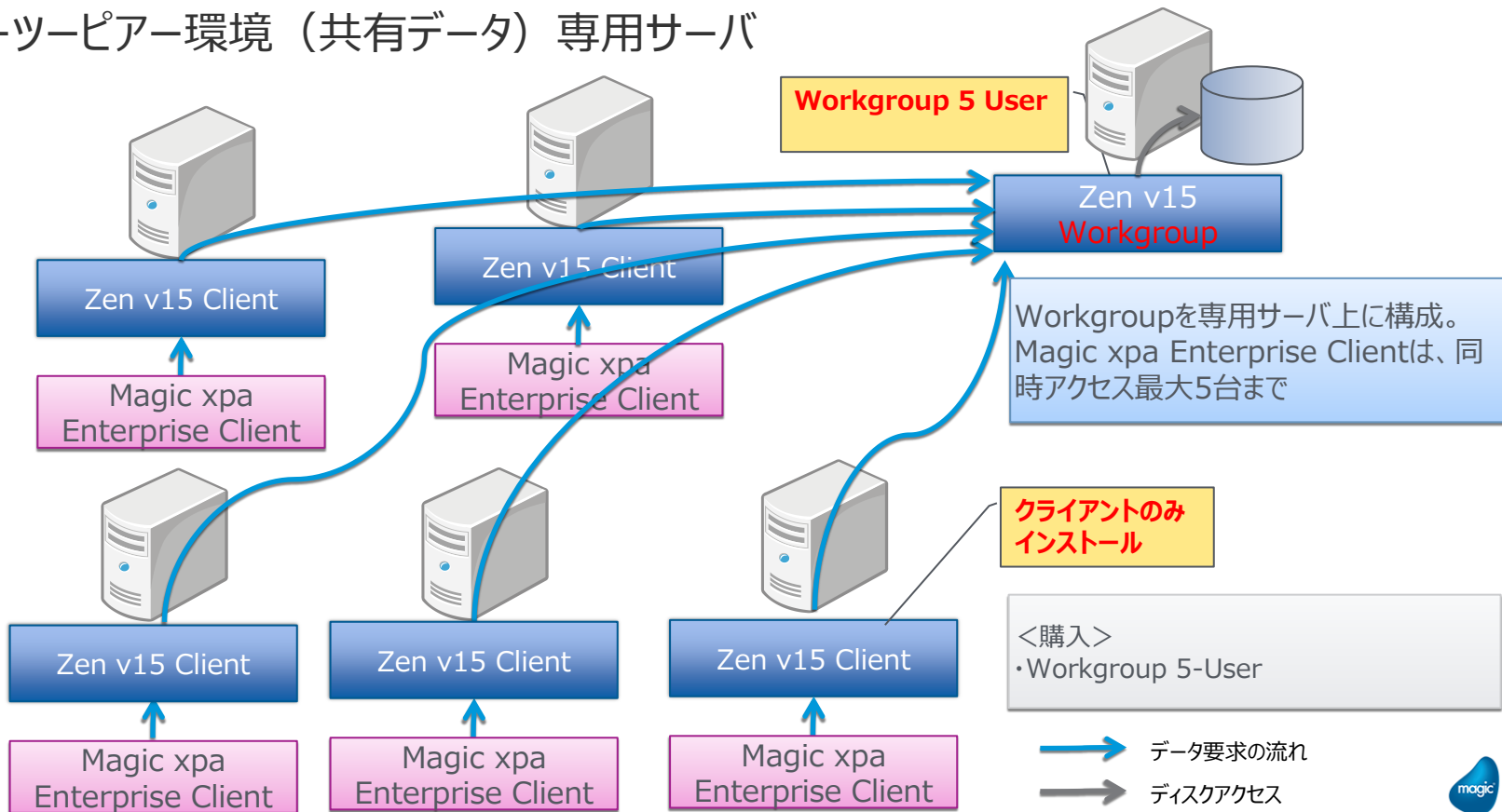
# 製品構成例 (2-2) ピアツーピア環境

- ピアツーピア環境 (共有データ+ローカルDB有り)



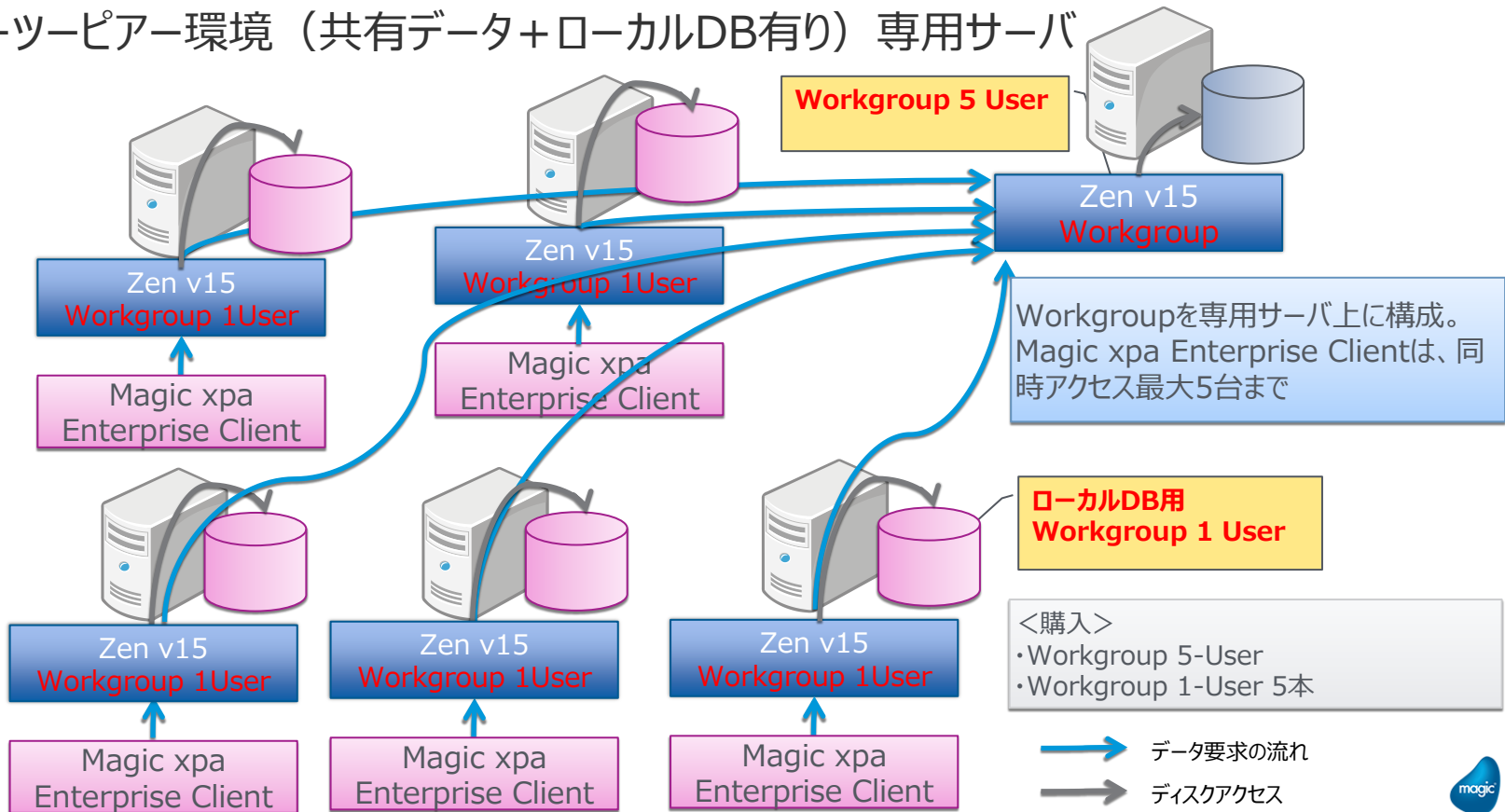
# 製品構成例 (2-3) ピアーツーピア環境

- ピアーツーピア環境 (共有データ) 専用サーバ



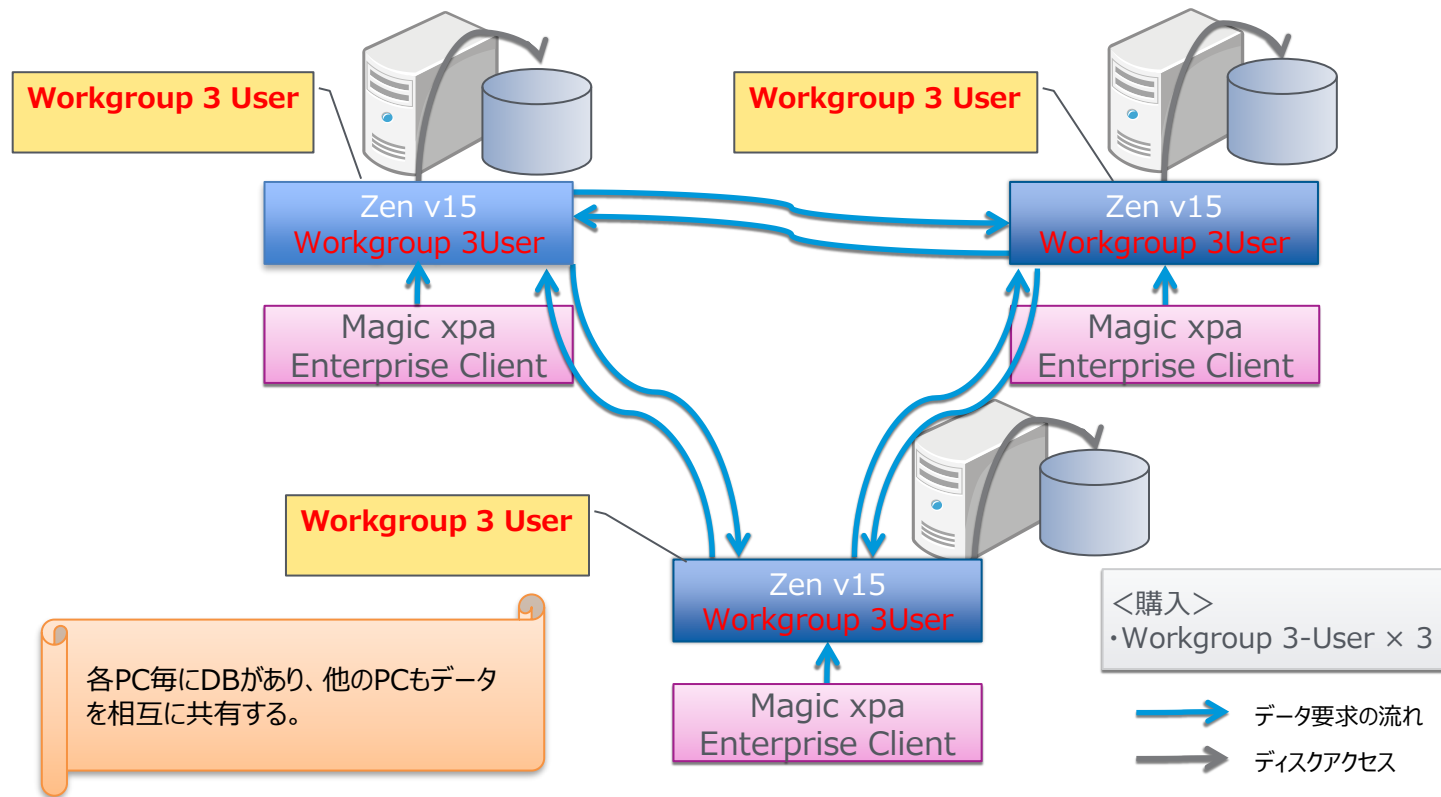
# 製品構成例 (2-4) ピアーツーピア環境

- ピアーツーピア環境 (共有データ+ローカルDB有り) 専用サーバ



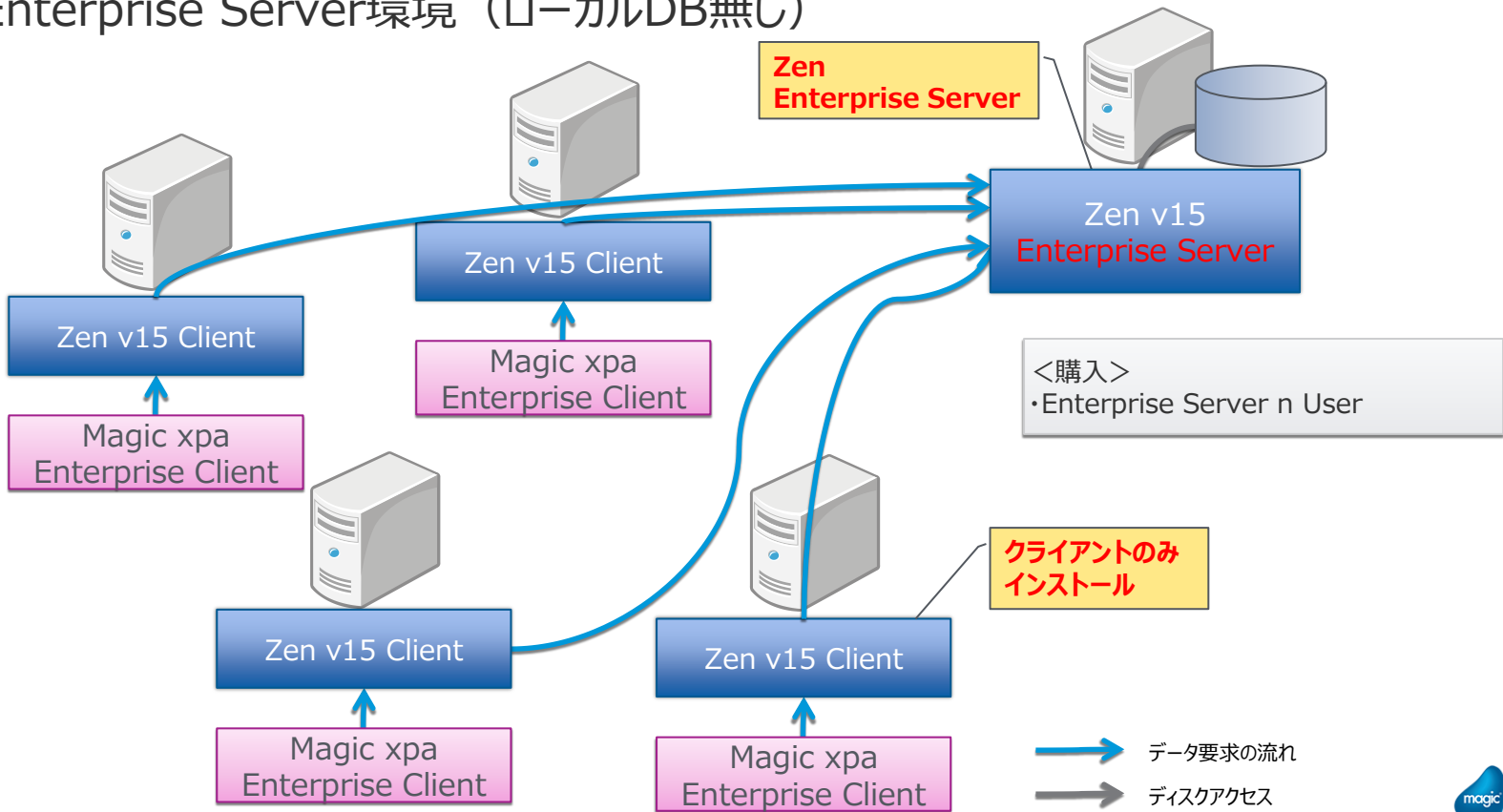
# 製品構成例 (3) ピアーツーピア環境

- ピアーツーピア環境 (相互共有データ)



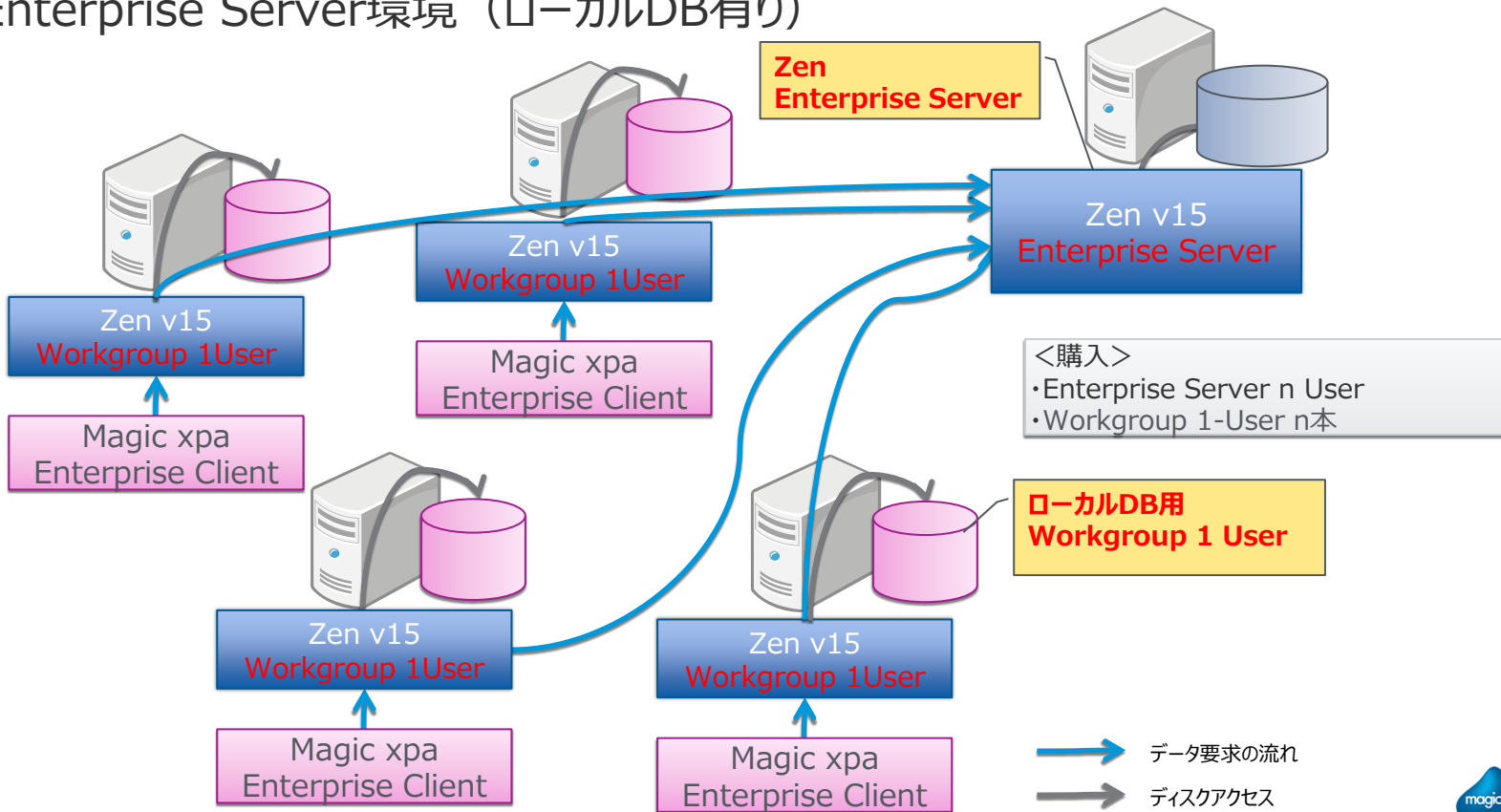
# 製品構成例 (4-1) クライアントサーバ

- Zen Enterprise Server環境 (ローカルDB無し)



# 製品構成例 (4-2) クライアントサーバ

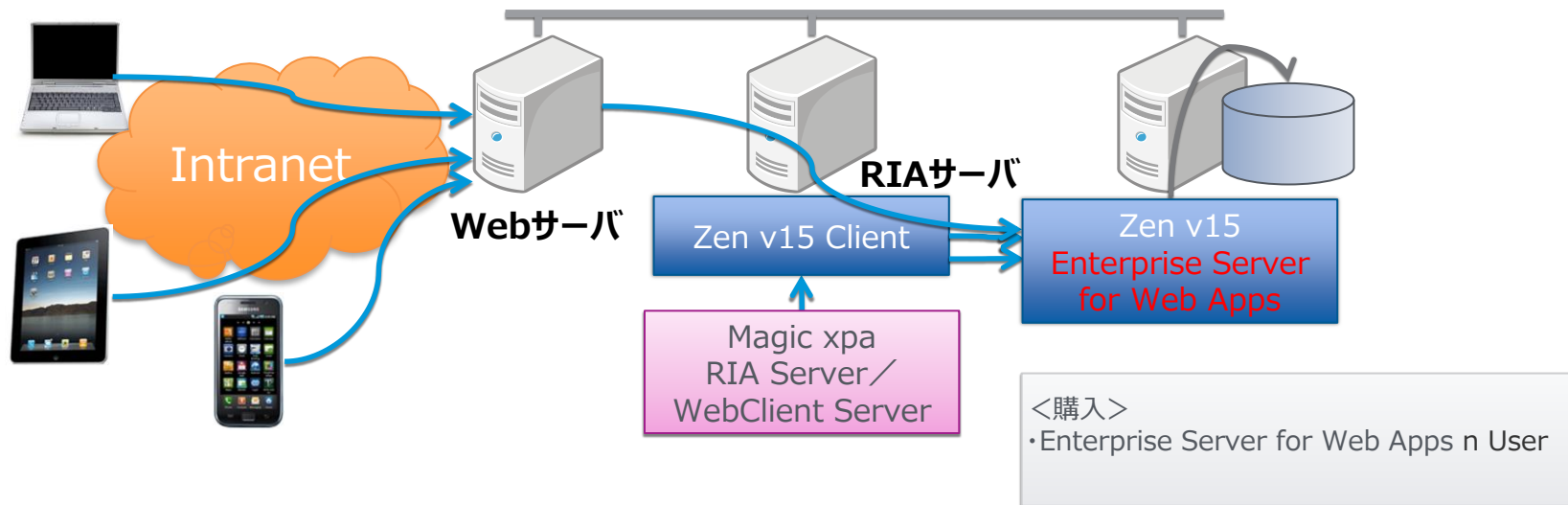
- Zen Enterprise Server環境 (ローカルDB有り)





# 製品構成例 (5-1) RIA/Web Client

- Zen Enterprise Server for Web Apps – Magic RIA/Web Client



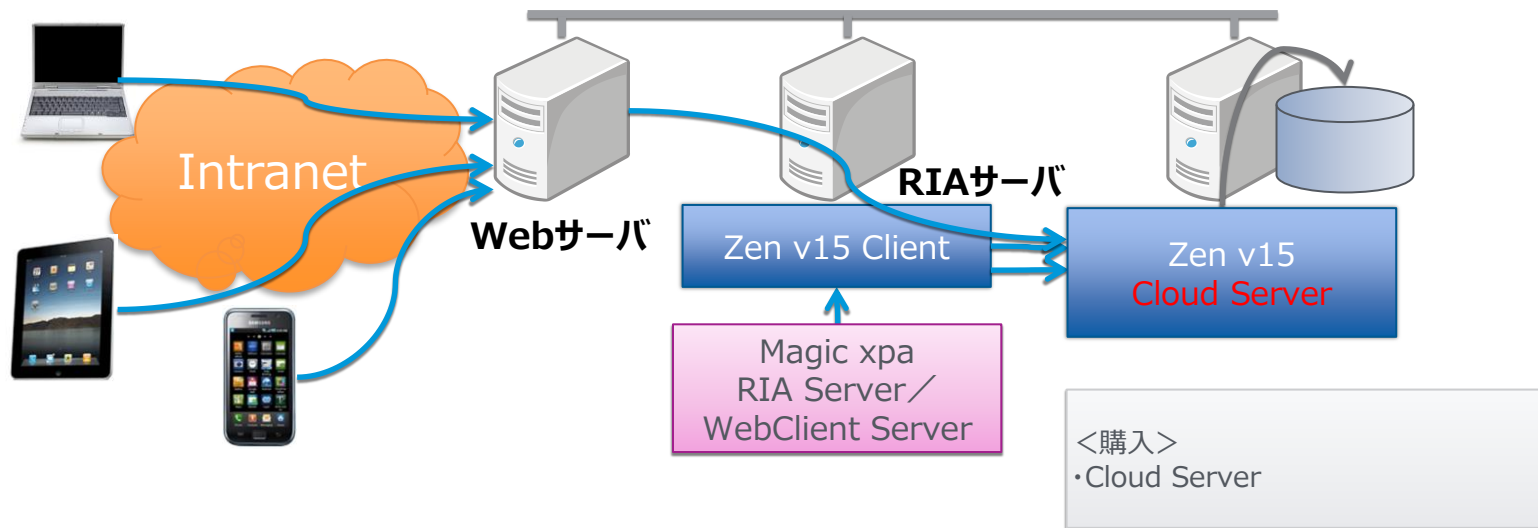
- Web サーバ経由で使用
- 同時アクセスユーザ数ライセンス
- 第三者へサービス提供する場合は、Zen Cloud Serverを購入します。

- ➡ データ要求の流れ
- ➡ ディスクアクセス

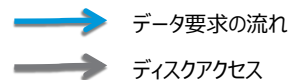


# 製品構成例 (5-2) RIA/Web Client

- Cloud Server環境 – Magic RIA/Web Client

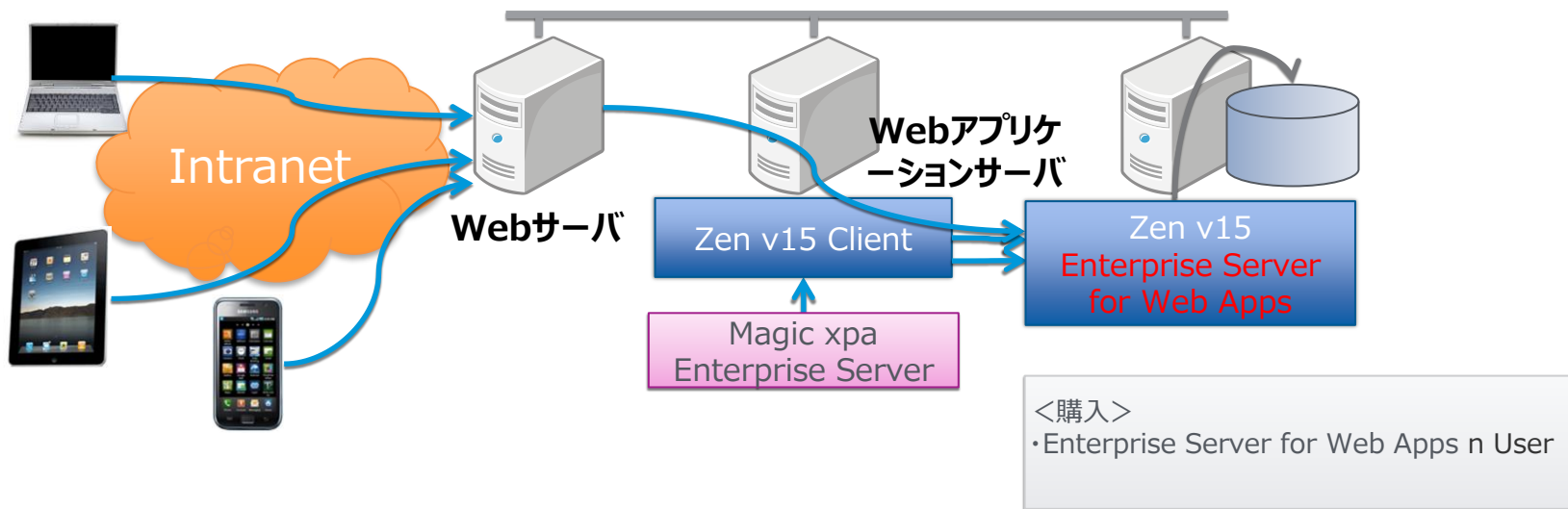


- Web サーバ経由で使用
- Coreベース ライセンス (同時アクセスユーザ数無制限)

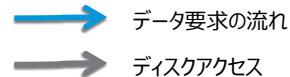


# 製品構成例 (6-1) Webアプリケーション

- Zen Enterprise Server for Web Apps – Magic Web

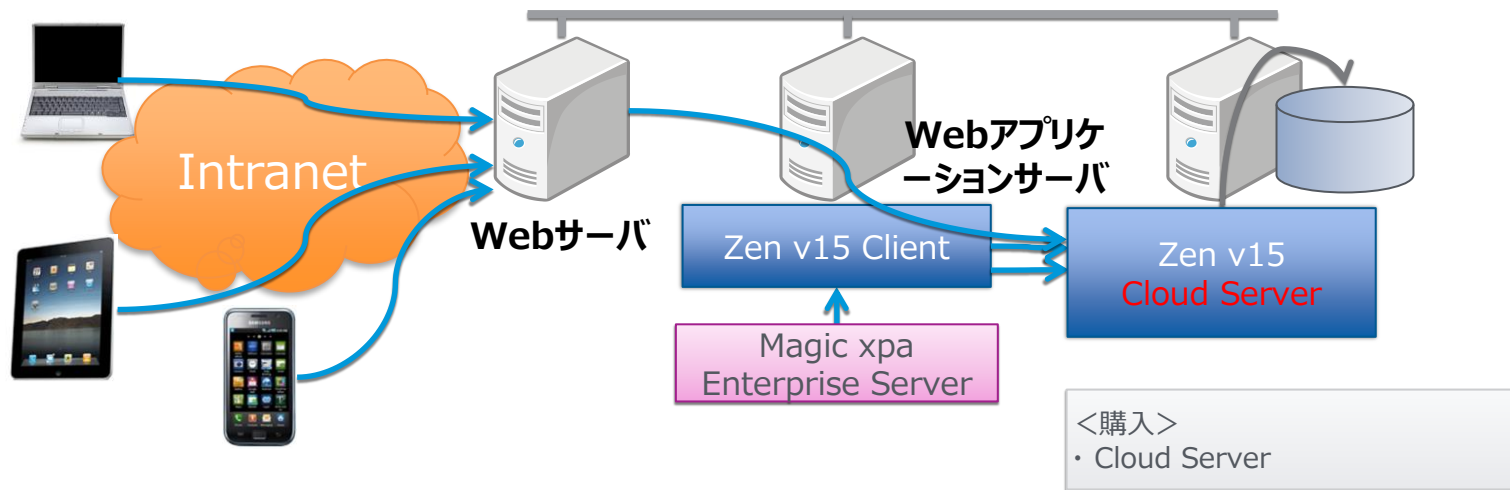


- Webサーバ経由で使用
- 同時アクセスユーザ数ライセンス
- アプリケーションは、購入されたユーザ数を越えないように制御する必要があります。
- 第三者へサービス提供する場合は、Zen Cloud Serverを購入します。

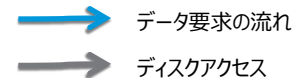


# 製品構成例 (6-2) Webアプリケーション

- Zen Cloud Server環境 – Magic Web

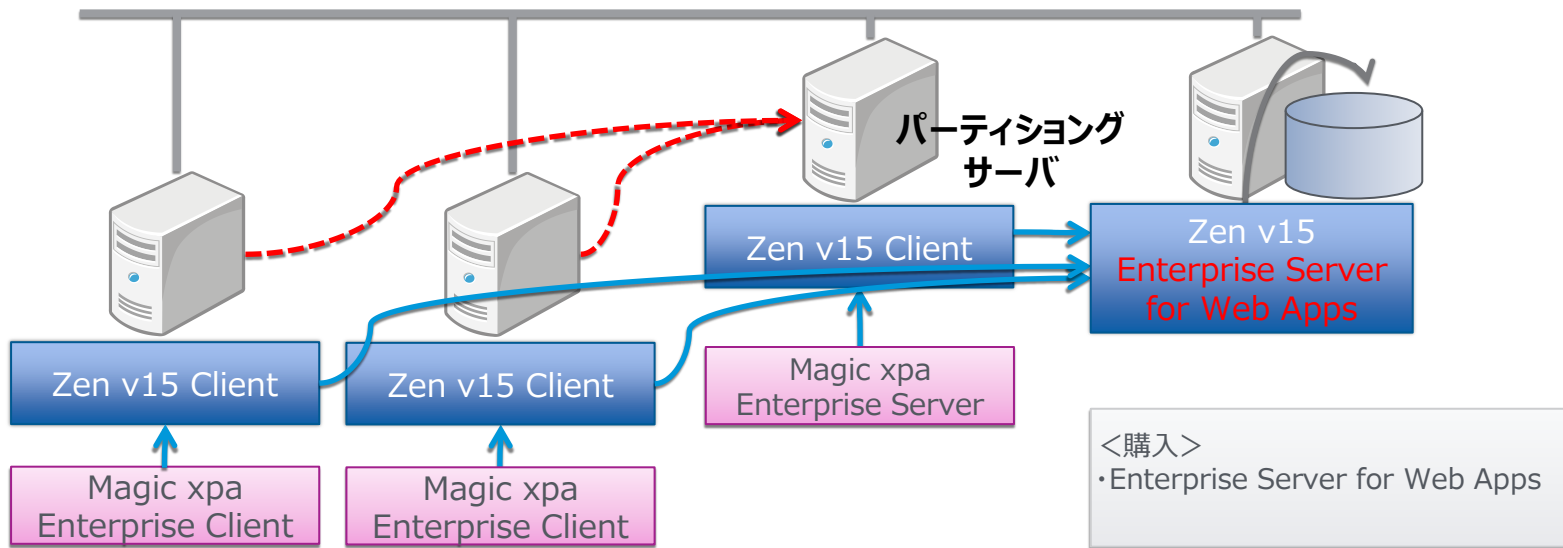


- Webサーバ経由で使用
- Coreベースライセンス (同時アクセスユーザー数無制限)



# 製品構成例 (7-1) パーティショニングサーバ

- Zen Enterprise Server for Web Apps –パーティショニングサーバ



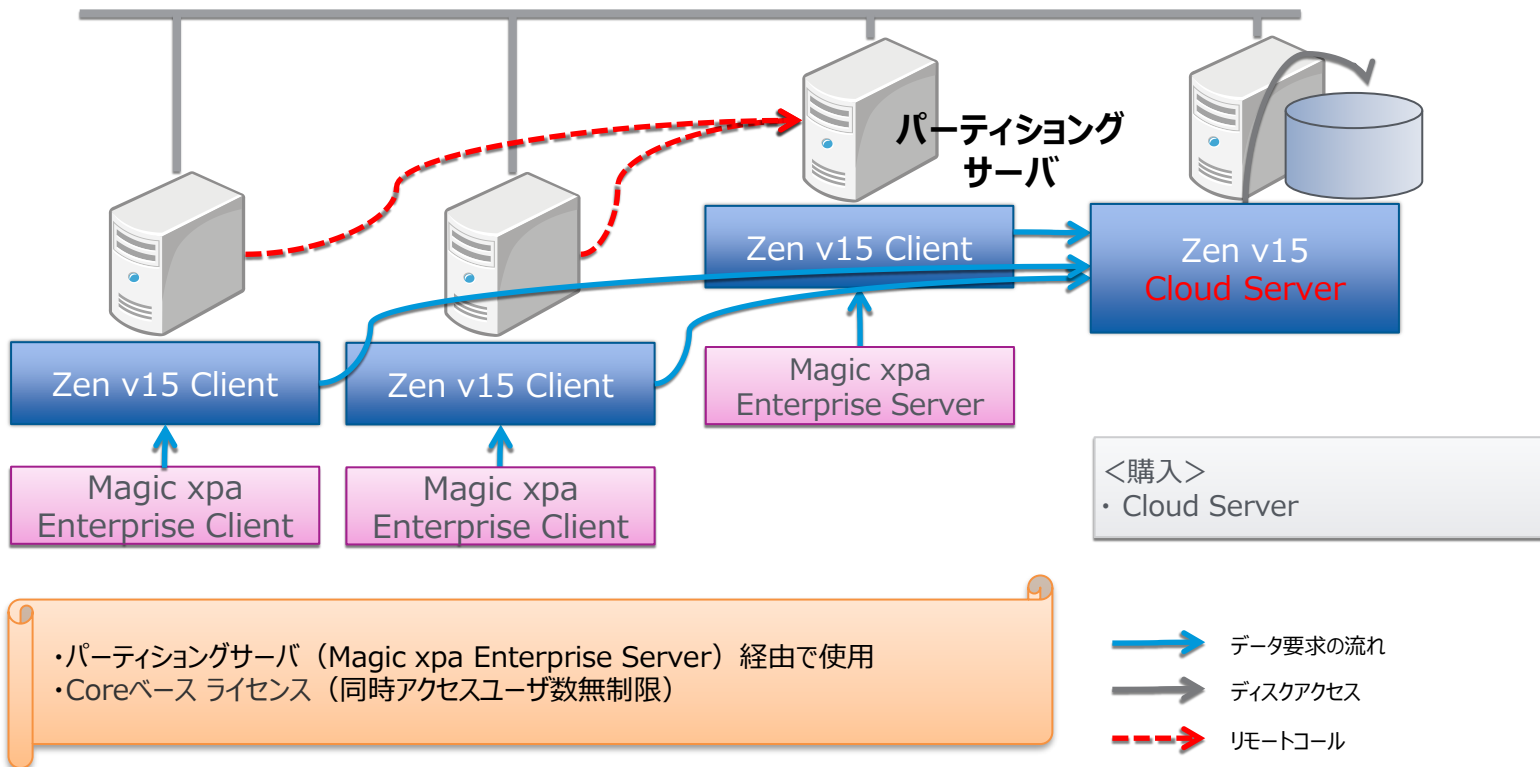
- パーティショニングサーバ (Magic xpa Enterprise Server) 経由で使用
- 同時アクセスユーザ数ライセンス

- ➡ データ要求の流れ
- ➡ ディスクアクセス
- ➡ リモートコール



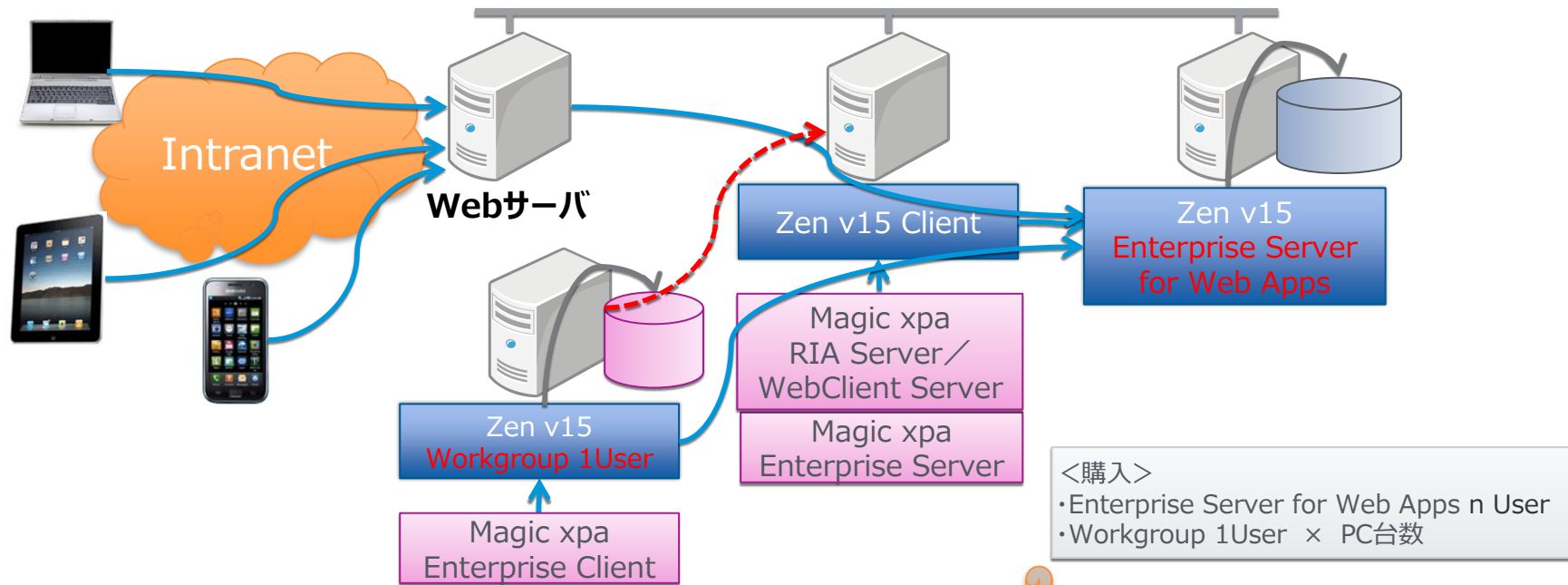
# 製品構成例 (7-2) パーティショニングサーバ

- Zen Cloud Server環境 – パーティショニングサーバ



# 製品構成例 (8-1) クライアントサーバ+RIA/Web

- Zen Enterprise Server for Web Apps – Magic Client、RIA、Magic Web



<購入>  
 ・Enterprise Server for Web Apps n User  
 ・Workgroup 1User × PC台数

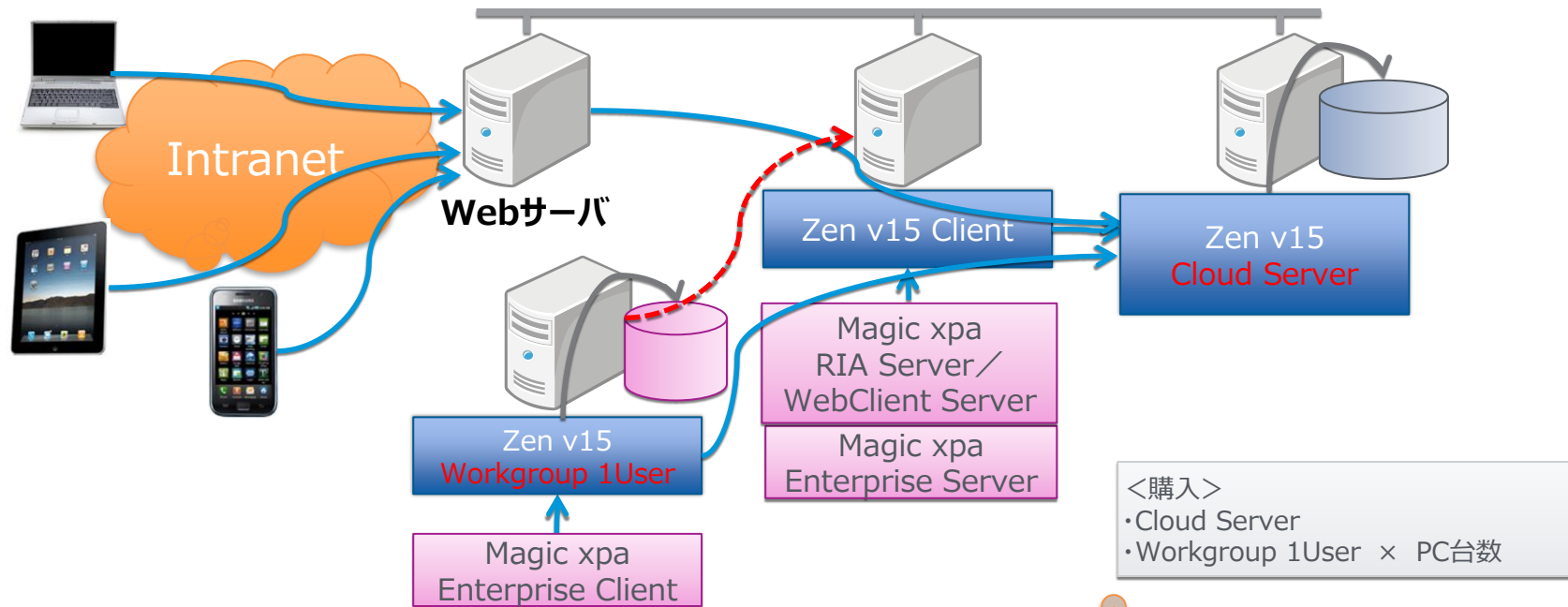
・Webサーバ経由で使用 ・パーティショニングサーバ (Magic xpa Enterprise Server) 経由で使用  
 ・同時アクセスユーザ数ライセンス  
 ・RIA Server/WebClient Server/Enterprise Server/Enterprise Clientで同時にアクセスするユーザ数以上のライセンスが必要です。  
 ・クライアントサーバでローカルDBを使用する場合は、Workgroup 1ユーザを購入します。

→ データ要求の流れ  
 → ディスクアクセス  
 - - - リモートコール



# 製品構成例 (8-2) クライアントサーバ+RIA/Web

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



- Webサーバ経由で使用
- パーティショニングサーバ (Magic xpa Enterprise Server) 経由で使用
- Coreベース ライセンス (同時アクセスユーザ数無制限)
- クライアントサーバでローカルDBを使用する場合は、Workgroup 1ユーザを購入します。

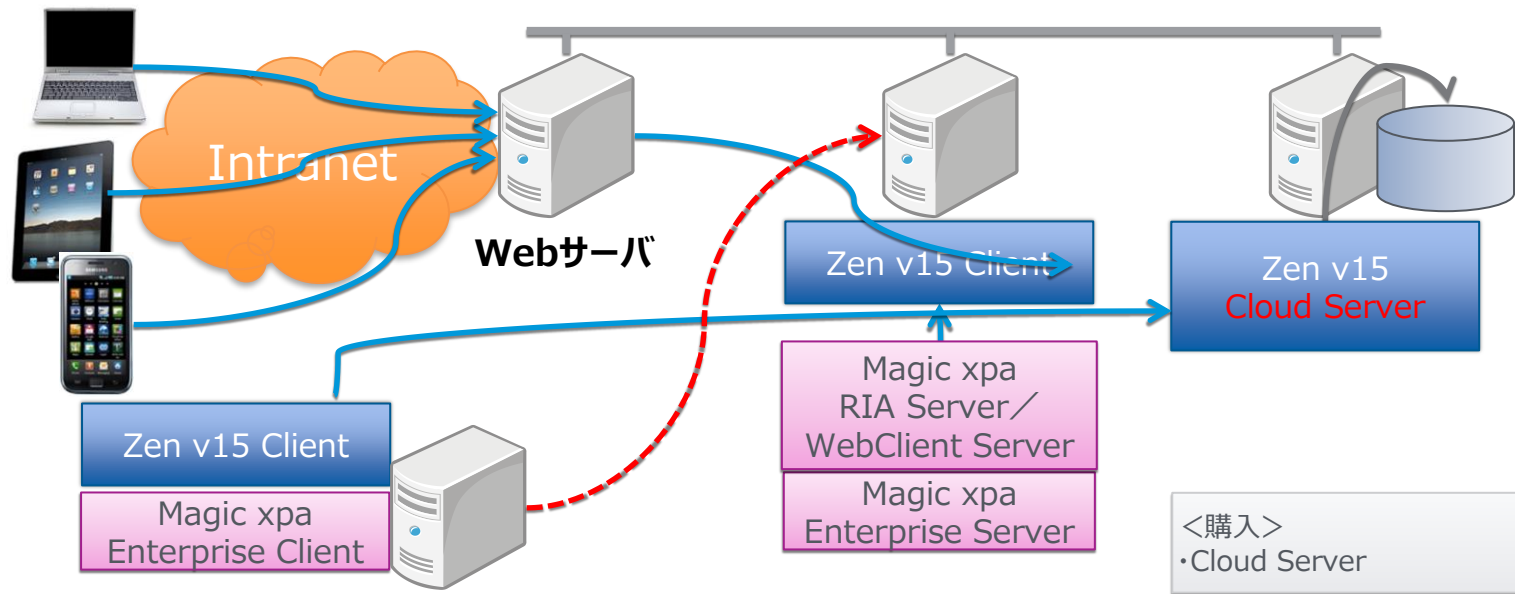
- データ要求の流れ
- ディスクアクセス
- リモートコール





# 製品構成例 (9) SaaS、ASP 第三者へのサービス提供

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



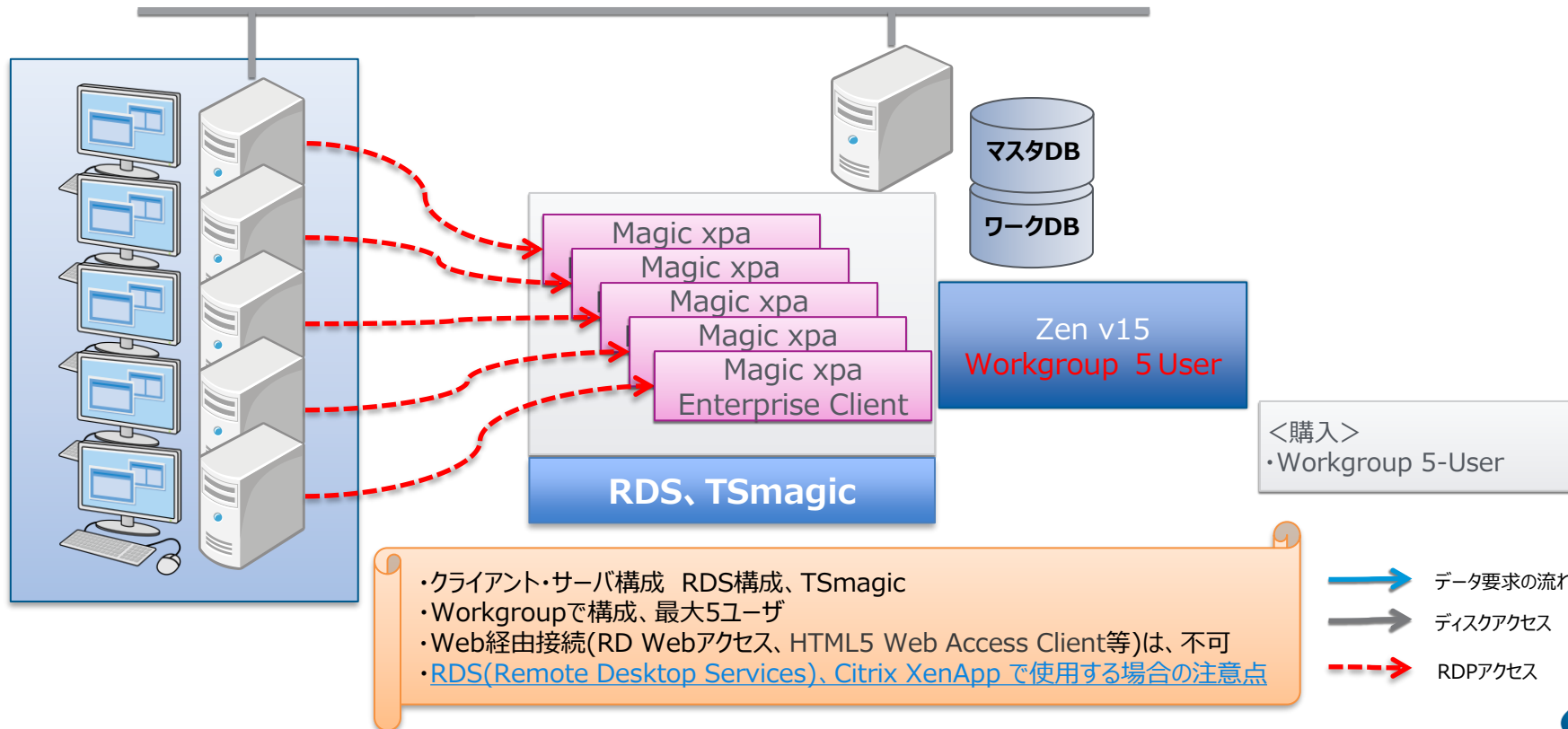
- 第三者へのサービス、ホスティング、ASP、SaaS提供
- Coreベース ライセンス（同時アクセスユーザ数無制限）

- データ要求の流れ
- ディスクアクセス
- - - リモートコール



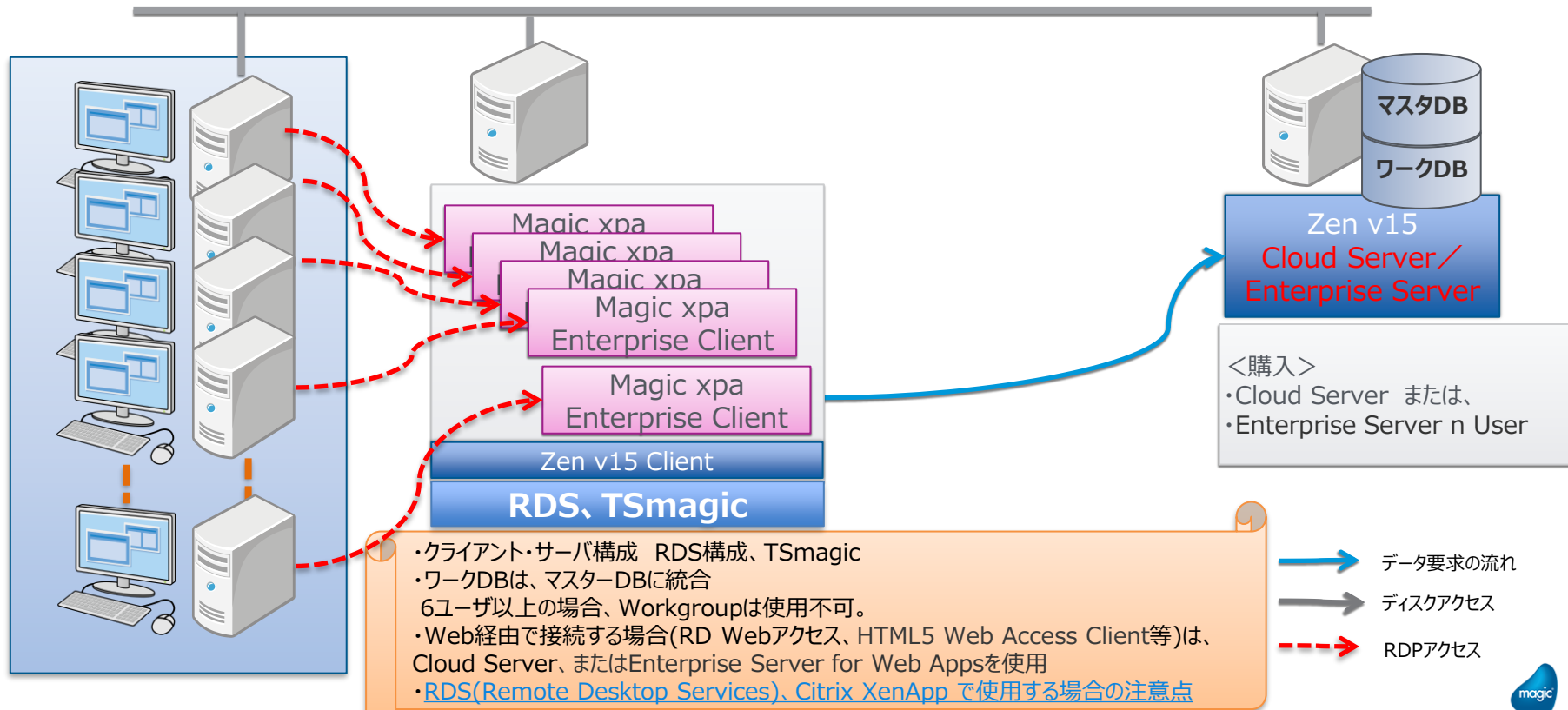
# 製品構成例 (10) クライアントサーバ+RDS、TSmagic

- RDS、TSmagic、XenApp環境 – Magic Client 小規模



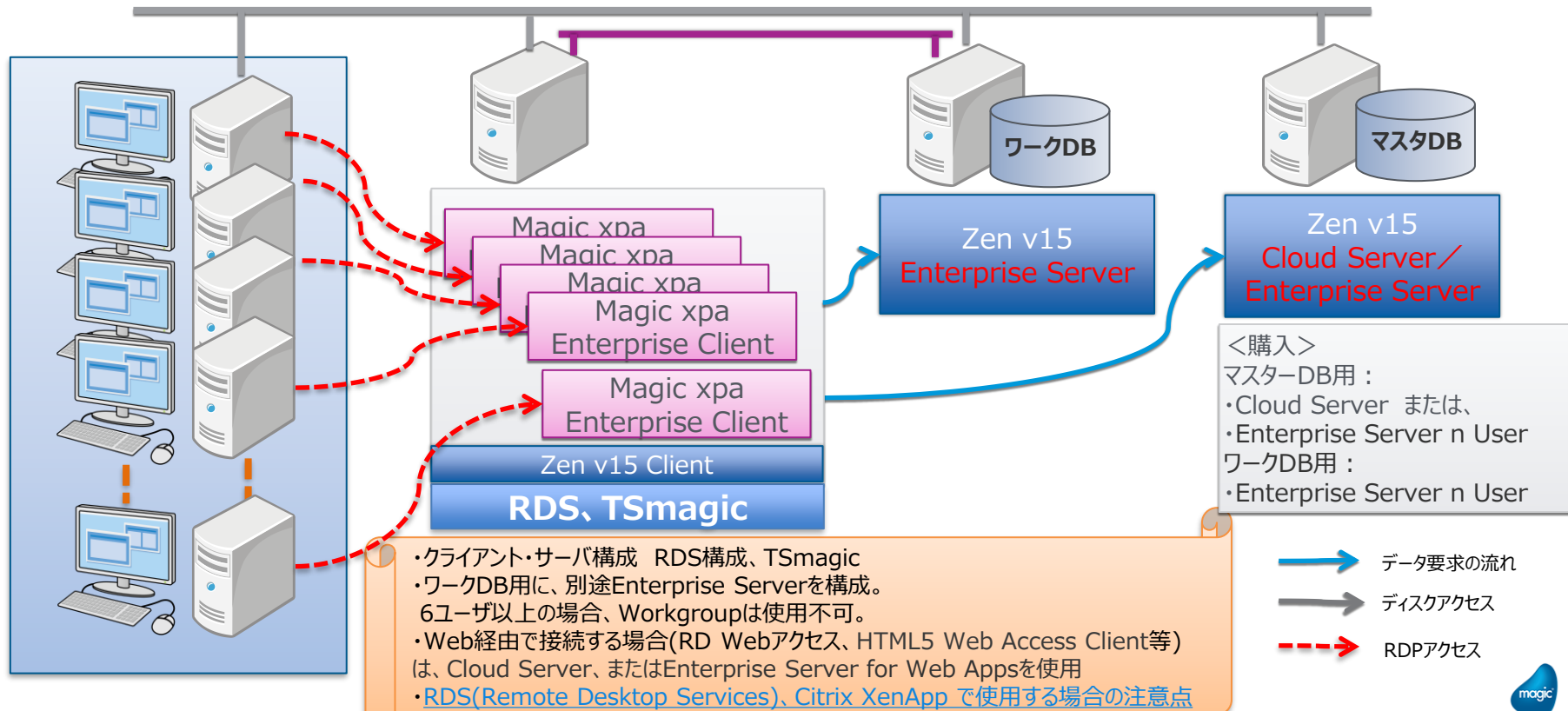
# 製品構成例 (11-1) クライアントサーバ+RDS、TSmagic

- RDS、TSmagic、XenApp環境 – Magic Client 中大規模



# 製品構成例 (11-2) クライアントサーバ+RDS、TSmagic

- RDS、TSmagic、XenApp環境 – Magic Client 中大規模





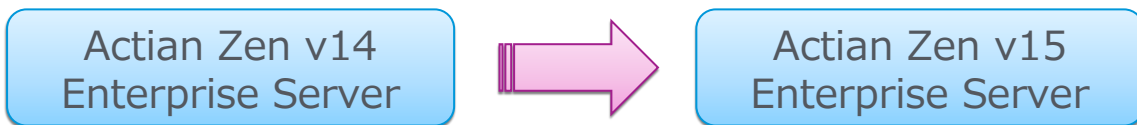
## アップグレード、その他



OUTPERFORM THE FUTURE™



# 旧バージョンからActian Zen v15 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。

# お問い合わせ

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



- 営業所





# Thank You!

[magicsoftware.com/ja](https://magicsoftware.com/ja)