

Actian Zen v14

製品購入マニュアル



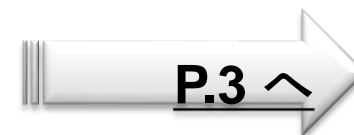
株式会社エージテック
2019年11月20日 第1版

◆ 製品紹介

Actian Zen データベースファミリ

Actian Zen Edge

Actian Zen v14 エディション一覧



◆ ライセンス

旧バージョンとの変更点

ライセンスの種別



◆ Actian Zen v14 製品を新規購入のお客様 製品選定フロー



◆ Actian Zen v14 製品をお持ちのお客様 アップグレード/サイドグレード ライセンスの追加



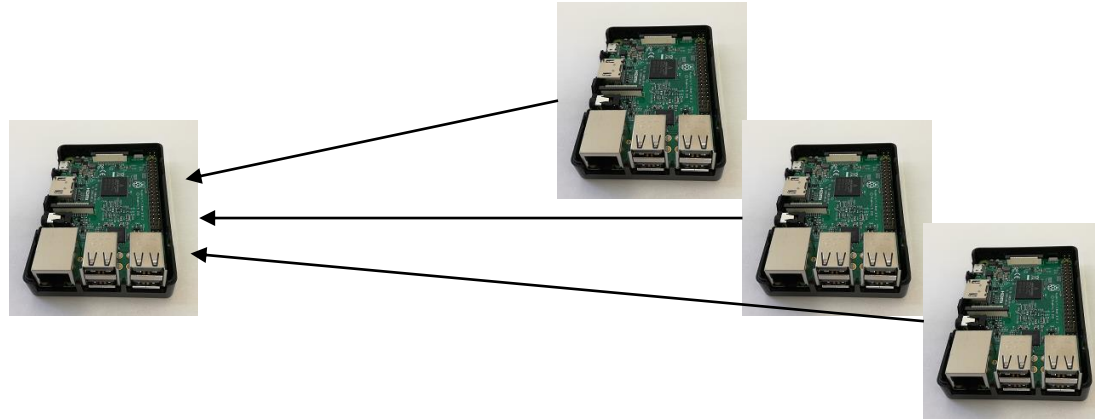
◆ スタンバイサーバー用のライセンス お得なライセンスセット コールドスタンバイ機用のライセンス



Actian Zen データベース ファミリ

Actian Zen	Actian Zen Edge	Actian Zen Core
<p>Actian Zen Enterprise Server Actian Zen Cloud Server(旧 Vx Server) Actian Zen Workgroup</p> <p><対応 OS></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Windows 10 ・Windows 8.1 ・Windows 7 ・Windows Server 2019 ・Windows Server 2016 ・Windows Server 2012 ・Mac OS X ・Red Hat Enterprise Linux 6.5、7 (x86-64 と ARM64) ・PCおよびサーバー向けの製品 ・スタントアローンあるいは、クライアント／サーバー構成で使用 	<p>Actian Zen Edge Server</p> <p><対応 OS></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Windows IoT Core ・Raspbian Linux ディストリビューション <p>・IoT 機器組み込み用の製品 ・Actian Zen と完全互換で相互に接続が可能</p>	<p>Actian Zen Core for Android Actian Zen Core for iOS</p> <p><対応 OS></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Android ・iOS <p>・スタンドアローンの NoSQL データベース (Btrieve API) ・スマートデバイスやスマートフォン／PDA のアプリに組み込み可能 ・Zen／Zen Edge データベースへのクライアント／サーバーアクセス (Btrieve API)</p>

Actian Zen Edge



Actian Zen v14 Edge は、スタンドアロン／クライアントとしての使用の他、ゲートウェイサーバーとして 10User までの接続が可能です。

製品構成は、購入されたライセンスを、お客様自身で、Actian社のポータルサイトに登録していただき、配布する同時接続ユーザー数(1から10までの任意のユーザー数)の製品キーを生成して配布いただく製品です。

Actian Zen v14 Edge 100 CNT の場合：

例1) 1Userのキーを100ライセンス生成して配布。

例2) 2Userのキーを50ライセンス生成して配布。

例3) 1Userのキーを50ライセンスと 10Userのキーを5ライセンス生成して配布。

※Actian Zen v14 Edge 全ての製品で、生成できるキーの最大同時接続ユーザー数は、10Userまでになります。

Actian Zen v14 エディション一覧

エディション	ライセンス体系	認証要件	オフライン運用	ビット数 ※2
WorkGroup	同時接続数(User) (1,3,5)	マシン名のみ	可能	32 ※3
Enterprise Server	同時接続数 (User) (10,20,35,50,100,250,500)	マシン名のみ	可能	32 or 64
Cloud Server (Vx) ※1	データ量(GB) (20,100,200,Unlimited)	マシン名のみ	可能	32 or 64

赤字で書かれている箇所は、PSQL v12 以降で変更になった箇所になります。

※1: データ量は、同時に開くデータファイルの合計サイズです。

容量要件を見積もるための簡単な方法もご用意しております。こちらのFAQを参照して下さい。詳しくは、User's Guide 説明書の「ライセンス管理 > ライセンス管理の概念 > ライセンス モデル > 容量ベース ライセンス モデル」をご覧ください。

※2: PSQL v12 から、OS のビット数を自動的に判断して、最適なビット数のモジュールをインストールします。

※3: Zen Workgroup Engine は 32bit ですが、32bit アプリケーションおよび 64bit アプリケーション用のインターフェイスを提供しておりますので、どちらのアプリケーションからもご使用いただけます。

Actian Zen v14 ライセンスの変更点 (Workgroup, Enterprise Server)

エディション	内容	v10	v11	v12	v13	v14
Workgroup	1つのライセンスに対して5台までインストール	△ ※1	×	×	×	×
	Client 同梱	×	○	○	○	○
Enterprise Server	1つのライセンスでスタンバイサーバー使用	○	×	×	×	×
	スタンバイサーバー用のライセンスセット製品 (SS セット)	×	○	○	○	○
	32ビット/64ビット、Windows/Linux/Mac 共通の製品キー ※2	×	△ ※3	○	○	○

※1.PSQL v10 Workgroup Single-Seat License は、1台のマシンにしか適用できません。

※2.32ビット / 64ビット、Windows / Linux 共通の製品キーになり、**Server Cross Platform Switch 製品は廃止**されました。

※3.PSQL v11 SP2 から**共通の製品キー**になりました。

Actian Zen v14 ライセンスの変更点 (Cloud Server, 全製品)

エディション	内容	v10	v11	v12	v13	v14
Cloud Server (Vx)	インストール時および運用時に、インターネット接続	-	要	不要	不要	不要
	データ量による制限	-	○	○	○	○
	セッション数による制限 ※1	-	○	無	無	無
全製品	クラウド対応	×	△ ※2	○	○	○
	仮想環境対応	○	○	○	○	○
	仮想環境の高可用性対応	×	△ ※2	○	○	○
	Web サーバーやアプリケーションサーバー経由での制約	有 ※3	無	有 ※4	有 ※4	有 ※4

※1.PSQL v12 からセッション数が無制限になりました。

※2.PSQL v11 VxServer のみ対応しております。

※3.PSQL v10 WGE からの使用は容認されていません。

※4.以下の場合は **Actian Zen v14 Cloud Server (Vx)** 製品をご利用ください。

- 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
- Web サーバーやアプリケーションサーバー経由でPSQLを使用している場合

ライセンスの種別(その1)

Actian Zen v14 Cloud Server (Vx)

ベースライセンス	追加データライセンス
Small (20GB Data)	10GB Data
Medium (100GB Data)	
Large (200GB Data)	
SuperSize (Unlimited Data)	

※「Data」(データ量)は、同時に開くデータファイルの合計サイズです。
 容量要件を見積もるための簡単な方法もご用意しております。こちらのFAQ
 (<https://www.agtech.co.jp/support/faq/>)を参照して下さい。

詳しくは、User's Guide 説明書の「ライセンス管理 > ライセンス管理の概念 > ライセンス モデル > 容量ベース ライセンス モデル」をご覧ください。

ライセンスの種別(その2)

Enterprise Server 製品		Workgroup 製品	
ベースライセンス	追加ユーザー ライセンス(UCI)	ベースライセンス	追加ユーザー ライセンス(UCI)
10-User	10-User	1-User	1-User
20-User	20-User	3-User	2-User
35-User	35-User	5-User	
50-User	50-User		
100-User	100-User		
250-User	250-User		
500-User	500-User		

※ ユーザー数は、クライアントの最大同時接続数。

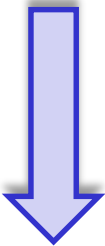
次の場合は、**Actian Zen v14 Cloud Server (Vx)** 製品をご利用ください。

- 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
- Web サーバーやアプリケーションサーバー経由でPSQLを使用している場合

製品選定フロー(その1)

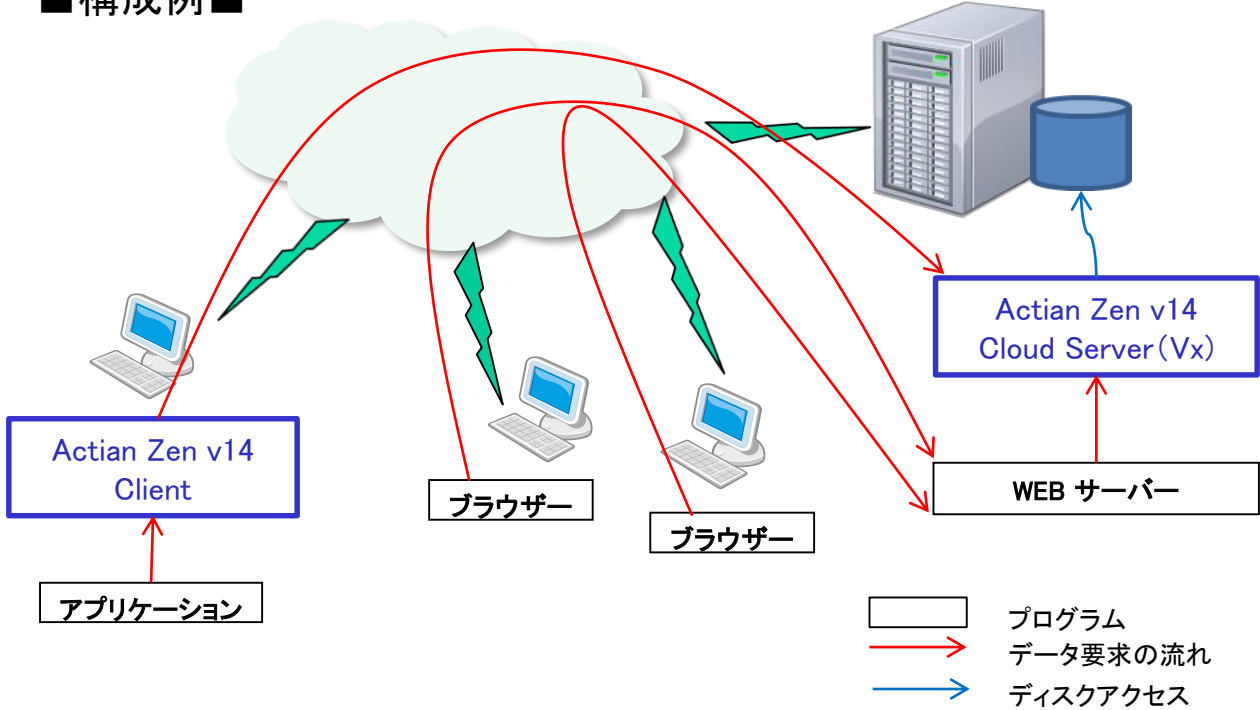
次のいずれかに該当
◆Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で使用する
◆Zen を使用し、第三者にサービスを提供する
◆マルチプレキシング (別名「多重化」「プーリング」) を行うためにハードウェアまたはソフトウェアを使用する場合

No
(上記の条件以外)



Yes
→ Actian Zen v14 Cloud Server (Vx) を購入

■ 構成例 ■



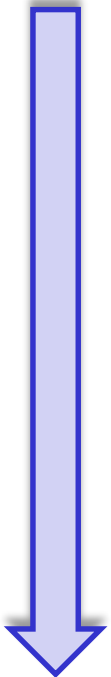
製品選定フロー(その2)

スタンドアロンで
使用

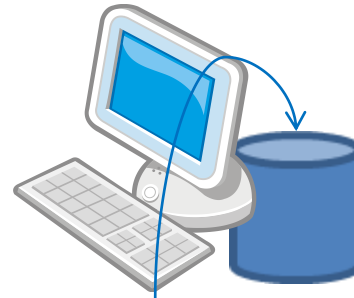


Actian Zen v14 Workgroup 1-User License を購入

No
(上記の条件以外)

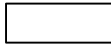





■構成例■



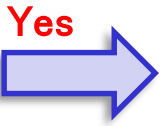
Actian Zen v14
Workgroup
1-User License

アプリケーション

-  プログラム
-  データ要求の流れ
-  ネットワークまたは機器への接続
-  ディスクアクセス

製品選定フロー(その3)

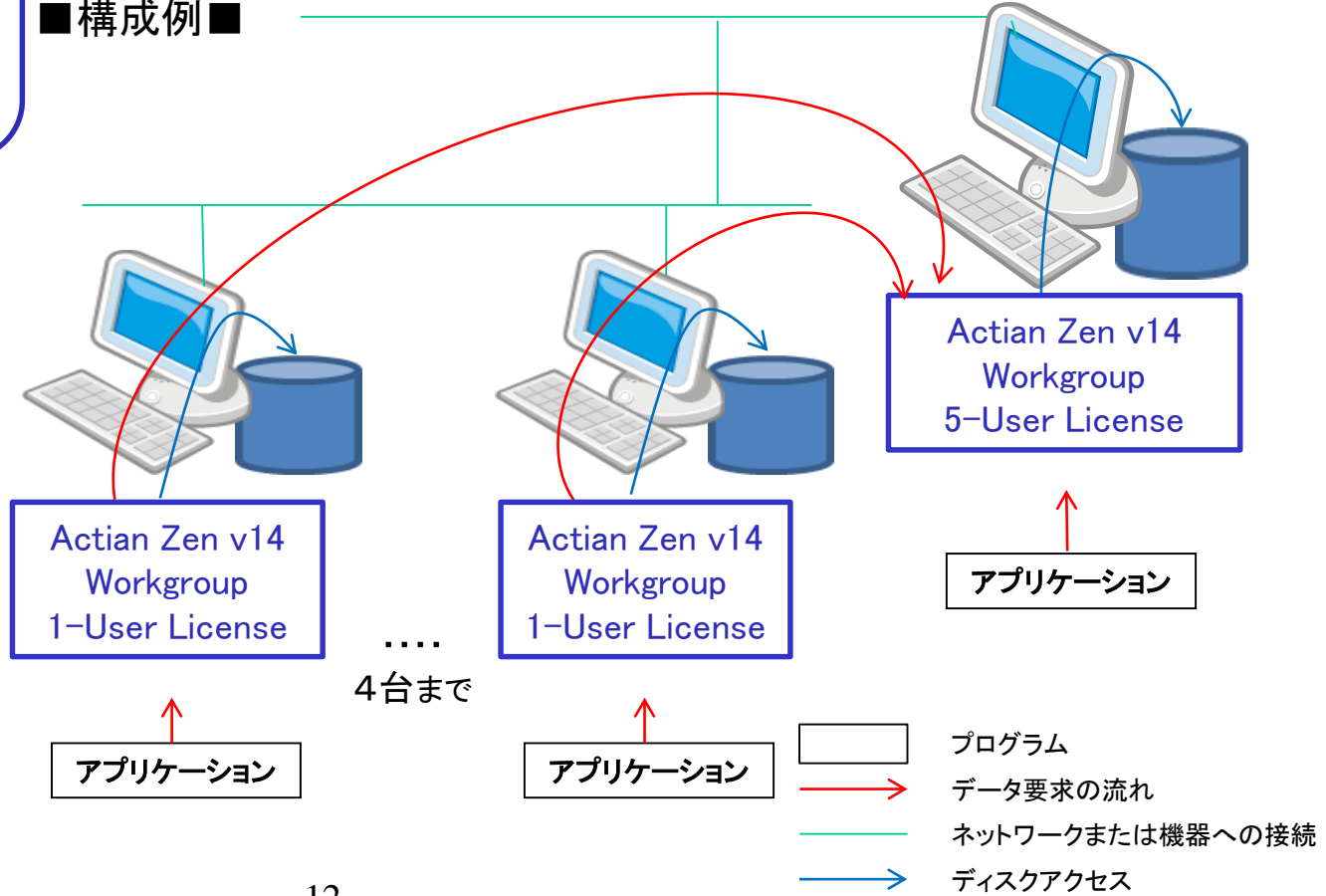
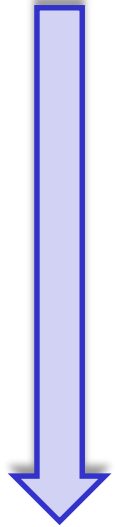
- 次の全てに該当
- ◆ 小規模 LAN(5 台以下の PC)で共有する
 - ◆ 共有データは特定のマシンで使用する
 - ◆ ローカルでもデータを使用する
 - ◆ パフォーマンスは重要ではない



Actian Zen v14 Workgroup
5-User License plus 1-User 4 Pack を購入

■ 構成例 ■

No
 (上記の条件以外)



製品選定フロー(その4)

- 次の全てに該当
- ◆ 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
 - ◆ ローカルではデータを使用しない
 - ◆ パフォーマンスは重要ではない

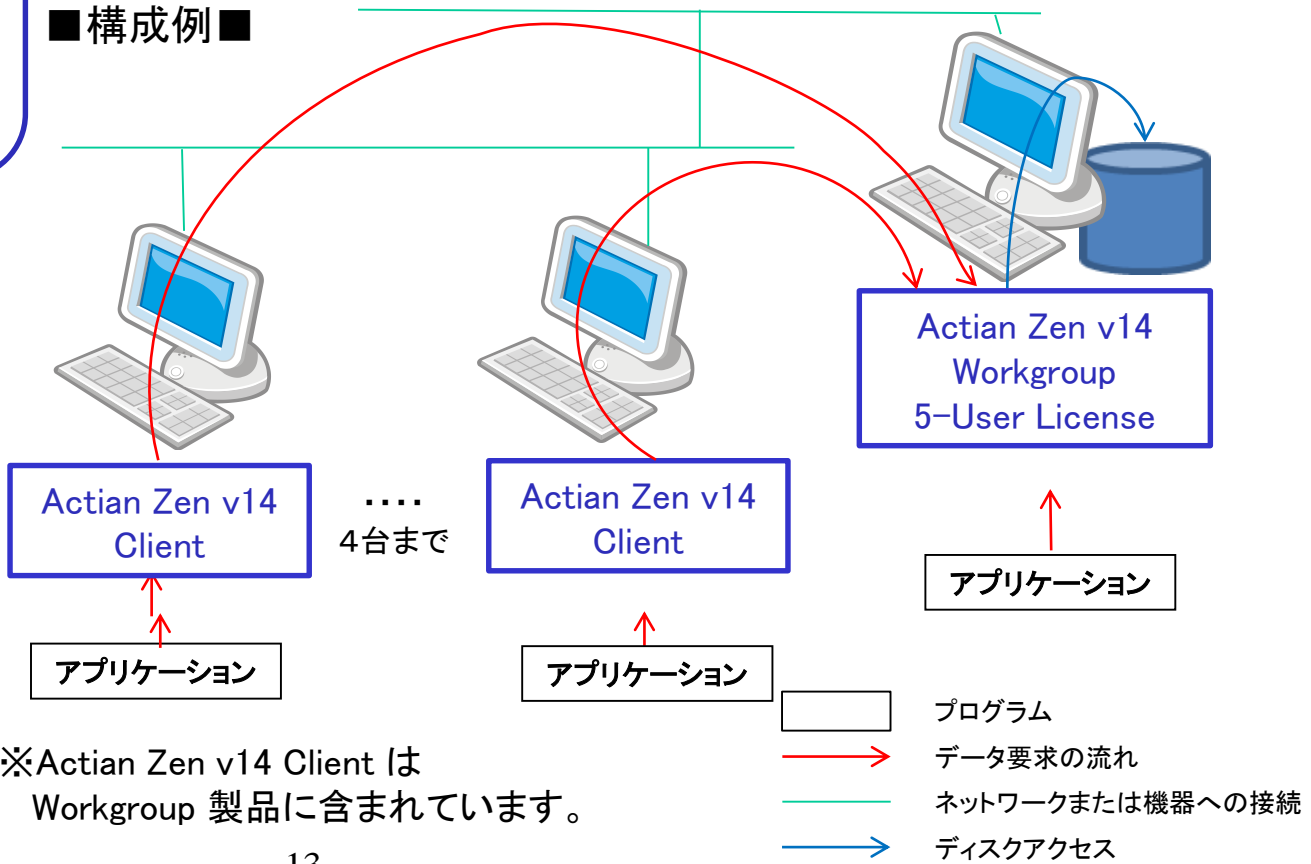
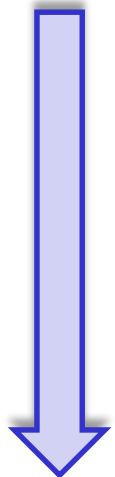


Actian Zen v14 Workgroup 5-User License を購入

入

■ 構成例 ■

No
(上記の条件以外)



※Actian Zen v14 Client は Workgroup 製品に含まれています。

製品選定フロー(その5)

次の全てに該当

- ◆ 3台で共有する
- ◆ 共有データは各マシン上に配置して相互に参照する

Yes



Actian Zen v14 Workgroup 1-User License

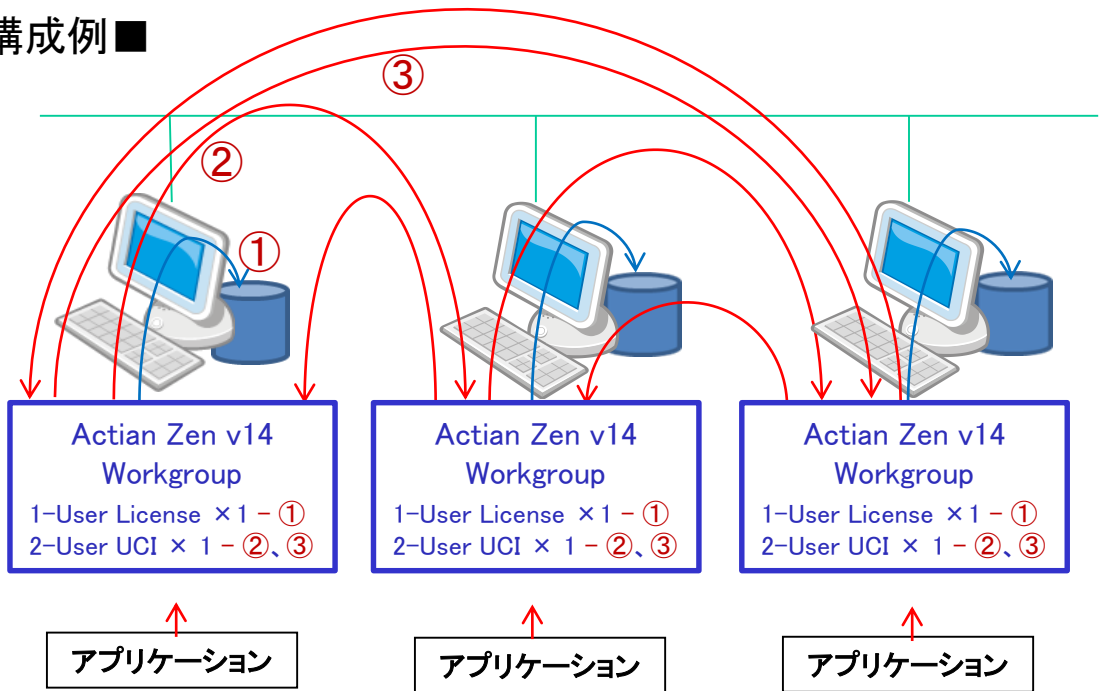
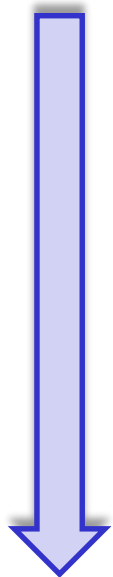
+

Actian Zen v14 Workgroup 2-User UCI
(追加ユーザーライセンス) を 3 台分購入

■ 構成例 ■

No

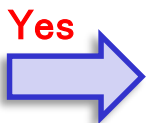
(上記の条件以外)



- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

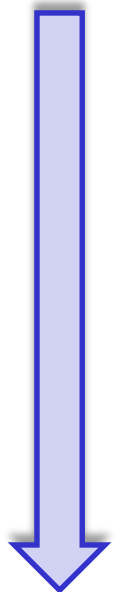
製品選定フロー(その6)

- 次の全てに該当
- ◆ 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

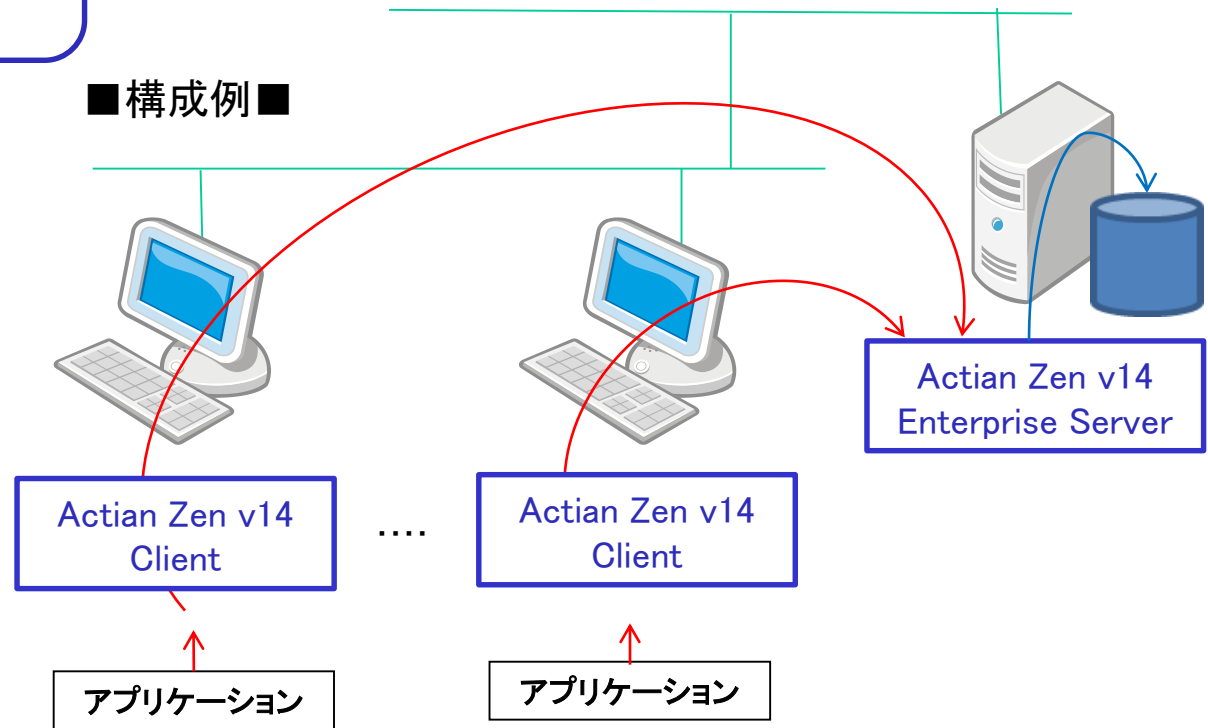


Actian Zen v14 Enterprise Server を購入
 (User 数は、クライアントの最大同時接続数)

No
 (上記の条件以外)



■ 構成例 ■



※ Actian Zen v14 Client は Enterprise Server 製品に含まれています。

- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

製品選定フロー(その7)

次の全てに該当

- ◆ 共有データはサーバー上で使用する
- ◆ ローカルでもデータを使用する
- ◆ パフォーマンスが重要

Yes



Actian Zen v14 Enterprise Server

(User 数は、クライアントの最大同時接続数)

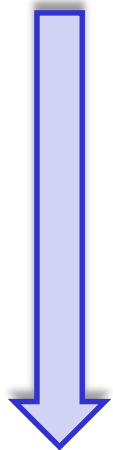
+

Actian Zen v14 Workgroup 1-User License

(ローカルデータを使用するクライアントの台数分)

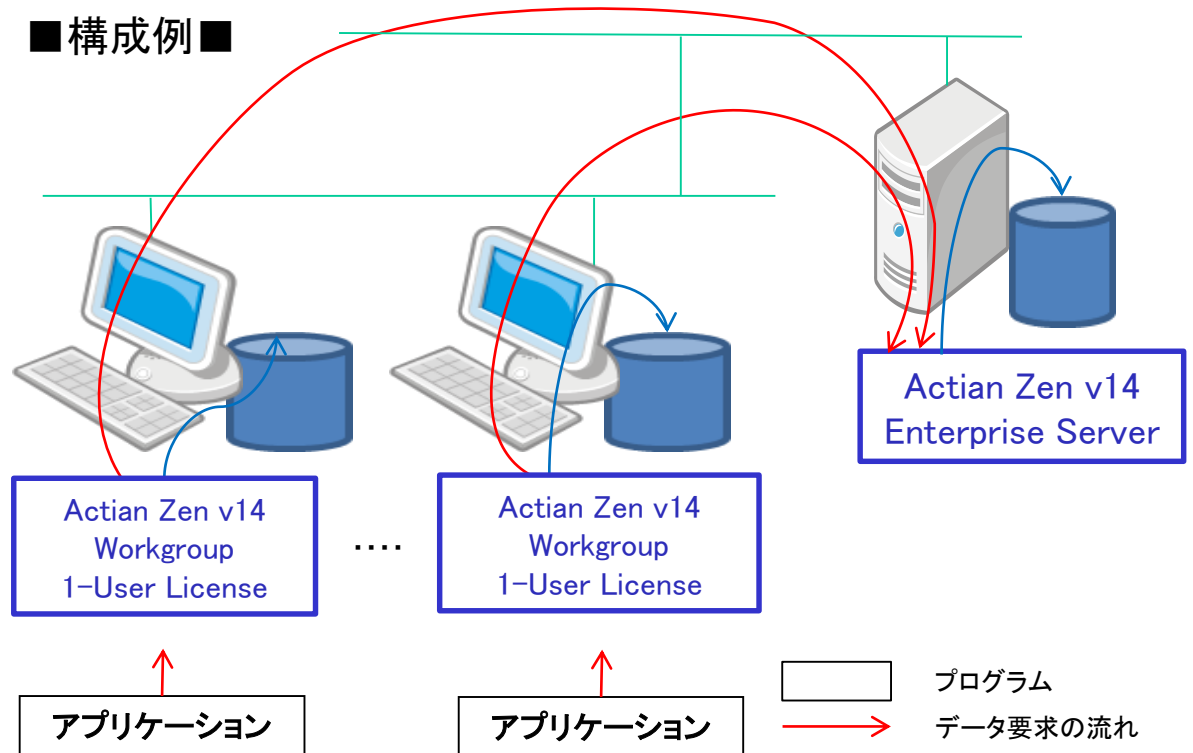
No

(上記の条件以外)



弊社まで
お問い合わせください

■ 構成例 ■



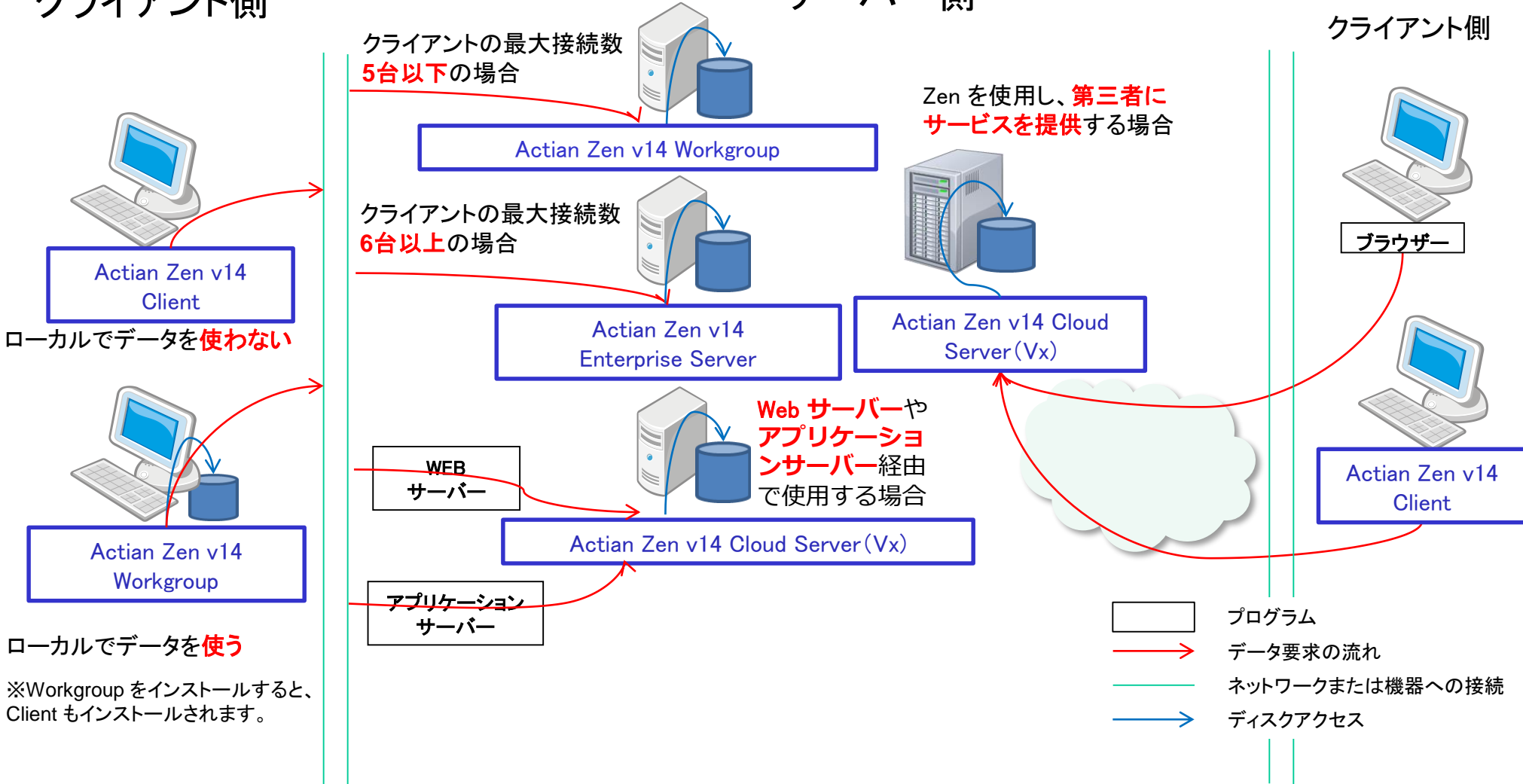
- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

製品選定まとめ(クライアント/サーバー)

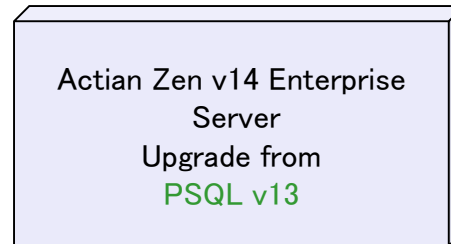
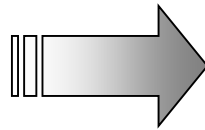
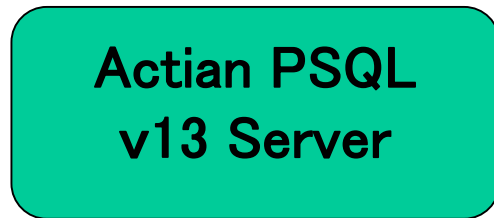
クライアント側

サーバー側

クライアント側



旧バージョンから Actian Zen v14 Enterprise Server へのアップグレード

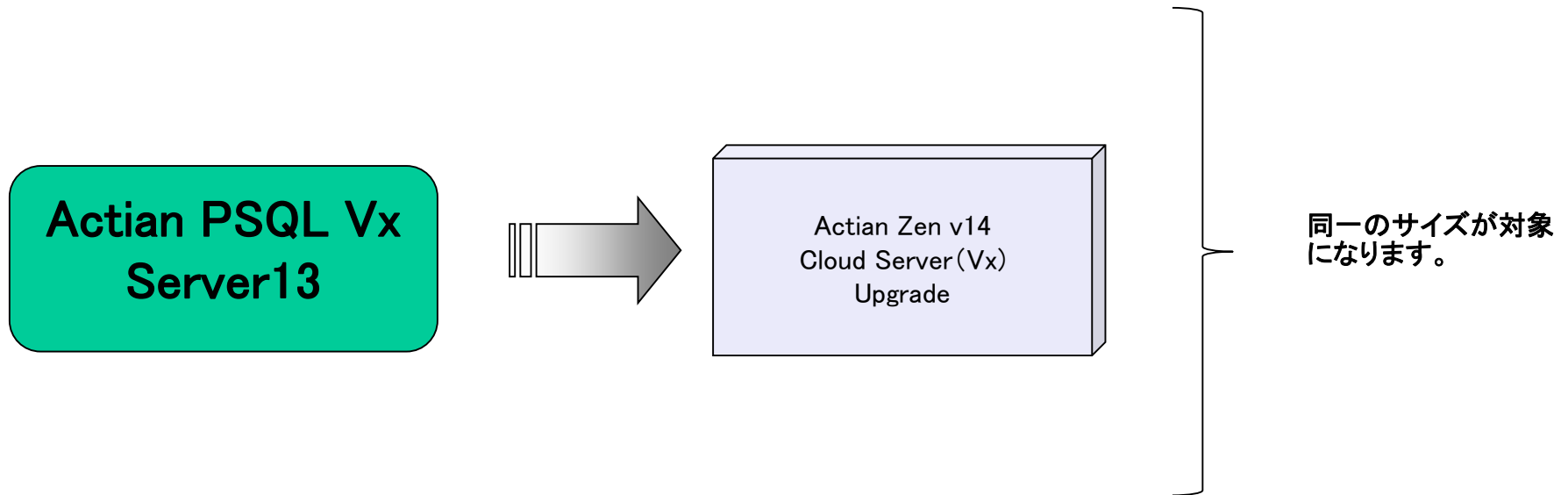


アップグレード対象と同じ
ユーザー数の製品、または
1つ上位のユーザー数の
製品へアップグレードがで
きます。

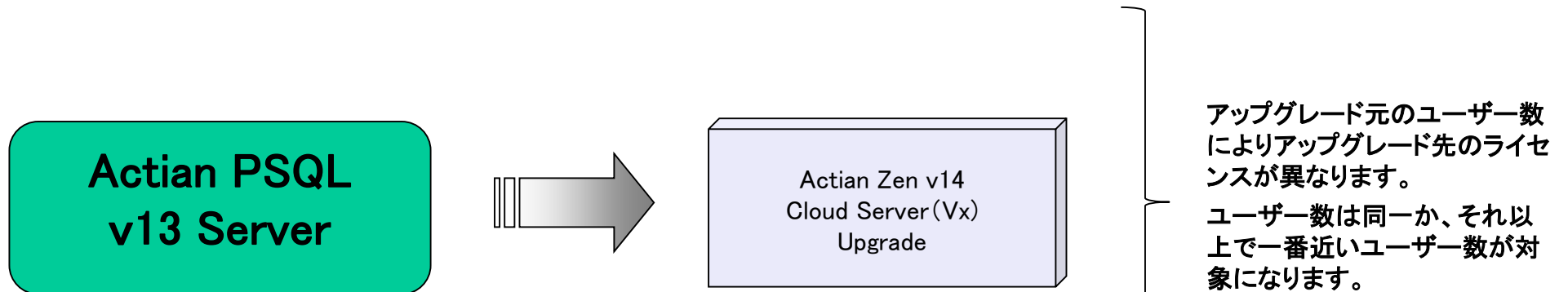
追加ユーザーライセンス
(UCI)によりユーザー数を
追加している場合には、合
計のユーザー数が対象に
なります。合計のユーザー
数が同じ製品、または

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。

旧バージョンから Actian Zen v14 Cloud Server (Vx) へのアップグレード

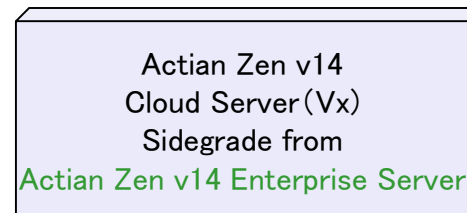
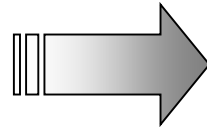


旧バージョンから Actian Zen v14 Cloud Server (Vx) へのアップグレード



From	To
6-User 10-User	Small
20-User 50-User	Medium
100-User	Large

Actian Zen v14 Enterprise Server から Actian Zen v14 Cloud Server (Vx) へのサイドグレード



サイドグレード元のユーザー数によりサイドグレード先のライセンスが異なります。

ユーザー数は同一か、それ以上で一番近いユーザー数が対象になります。

※サイドグレードは、すでにお持ちの Actian Zen v14 Enterprise Server のライセンスを Actian Zen v14 Cloud Server (Vx) へ移行する製品です。

From	To
6-User 10-User	Small
20-User 50-User	Medium
100-User 250-User	Large

ライセンスの追加(その1)

- データ量をそれぞれ追加することができます。

Actian Zen v14 Cloud Server (Vx)

追加データライセンス

10GB Data

※「Data」(データ量)は、同時に開くデータファイルの合計サイズです。
詳しくは、User's Guide説明書の「ライセンス管理 > ライセンス管理の概念 > ライセンス モデル > 容量ベース ライセンス モデル」をご覧ください。

ライセンスの追加(その2)

- 追加ユーザーライセンス(UCI)でユーザー数を追加することができます。

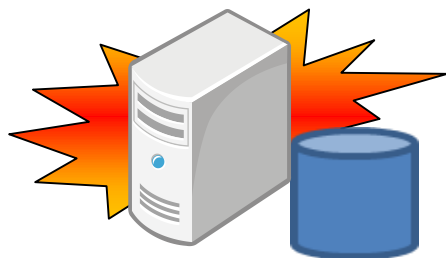
Actian Zen v14 Enterprise Server 製品	Actian Zen v14 Workgroup 製品
追加ユーザーライセンス(UCI)	追加ユーザーライセンス(UCI)
10-User 20-User 35-User 50-User 100-User 250-User 500-User	1-User 2-User ※ 最大 5-User まで追加可能です。

※ ユーザー数は、クライアントの最大同時接続数

スタンバイサーバー用 のお得なライセンスセット

製品名	標準小売価格
Actian Zen v14 Enterprise Server SS-Set	¥355,000 より

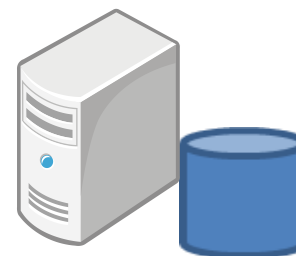
本番系



プライマリサーバー用
ライセンス

トラブル発生

スタンバイ機



スタンバイサーバー用
ライセンス

- ◆同じユーザー数の Actian Zen v14 Enterprise Server ライセンスが 2 本 含まれます。
- ◆1 台のプライマリサーバーと、その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に限ります。
- ◆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。



製品に関するお問い合わせ

- 製品情報

- <https://www.agtech.co.jp/products/actian/zen/v14/>

- Actian Zen 相談窓口 【移行/新規導入】

- https://www.agtech.co.jp/products/consulting/psql_freenext.html

- 株式会社エージーテック 営業部

- E-Mail sales@agtech.co.jp