



# ロードバランサも仮想化する時代 ホワイトクラウド ASPIREに最適な「NetwiserVE」

ソフトバンク株式会社  
クラウドサービス企画部  
2018年6月13日

## キャリアグレードの国産クラウドサービス

### 最新のVMware基盤

最新のVMware vSphereやNSXをベースとした基盤をご提供

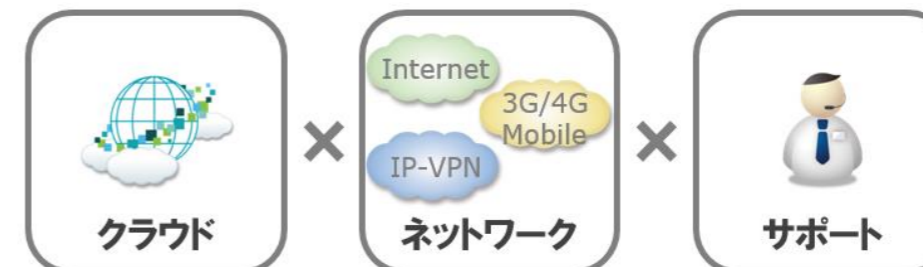


### 豊富なネットワークメニューとスピーディで柔軟なNW設定

SDN・NFVとの連携によりセルフサービスにて設定が柔軟に可能



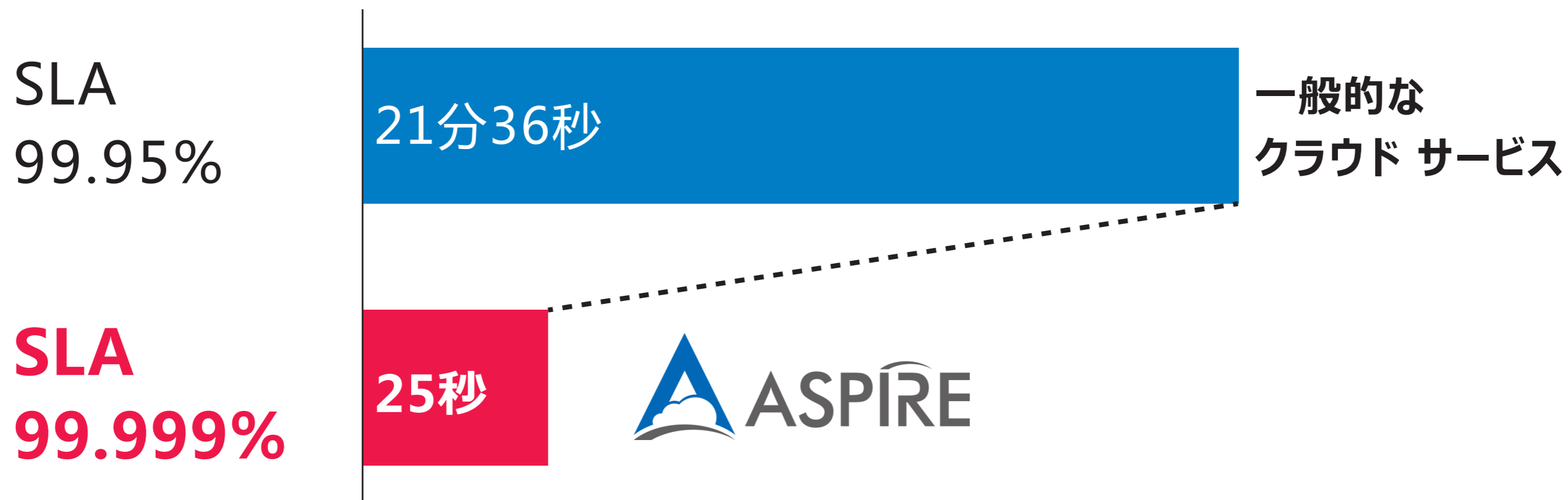
堅牢なデータセンター



ネットワークからクラウドまで一元サポート

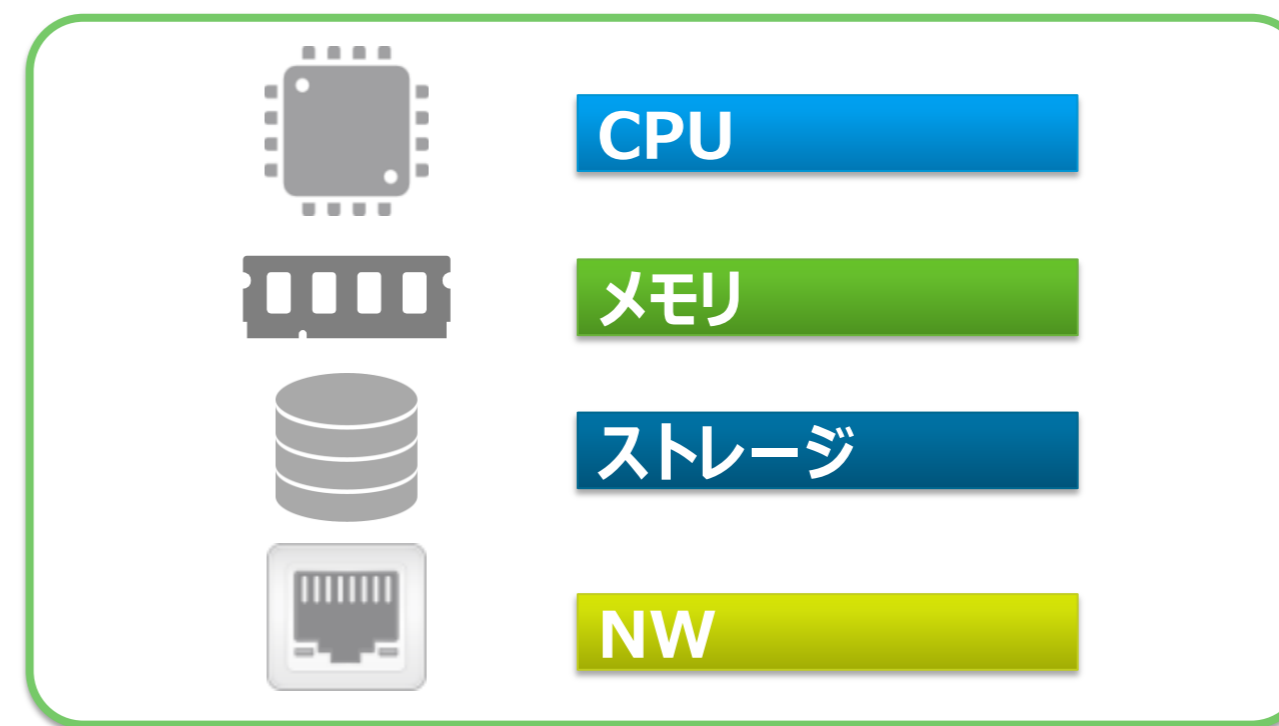
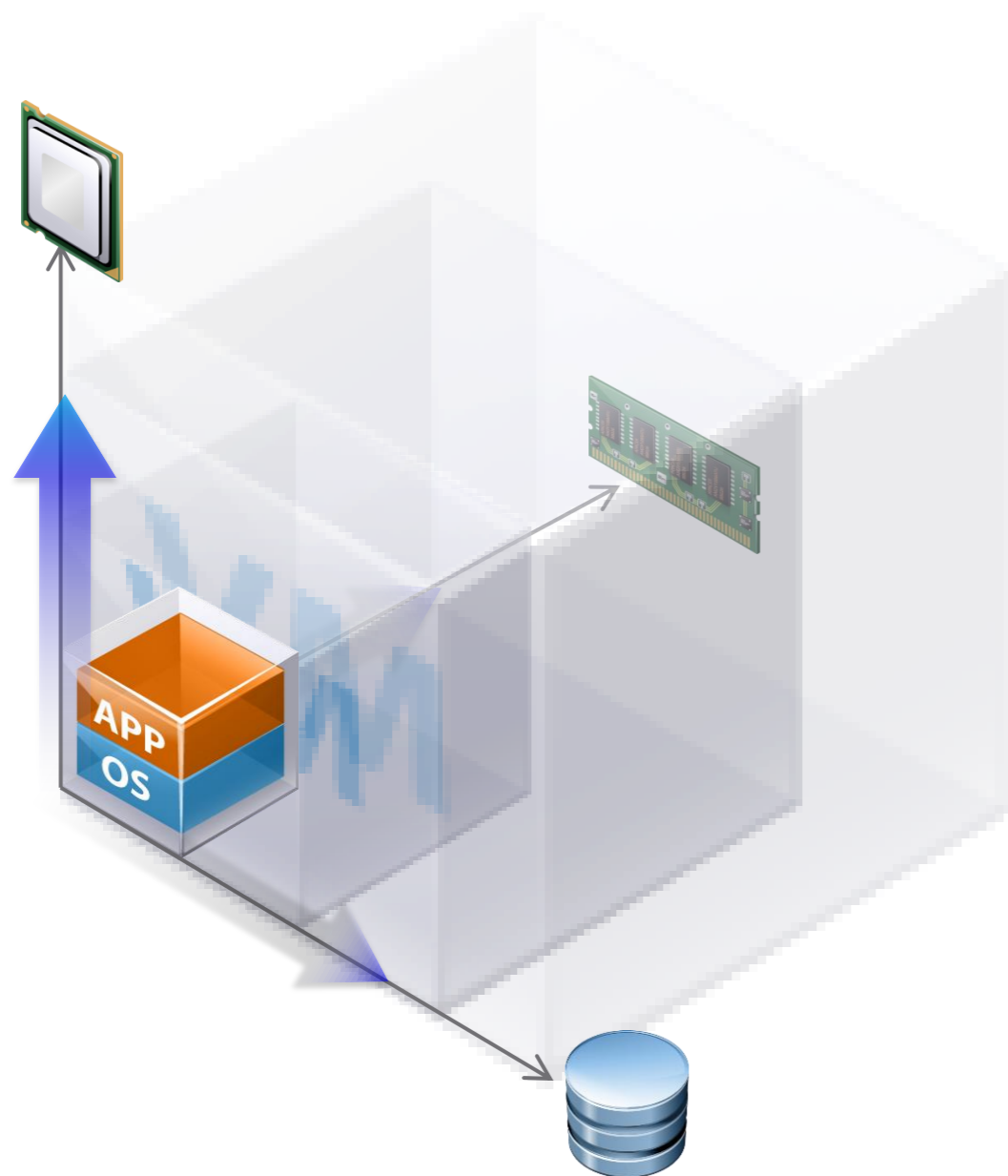
## SLAは安心の99.999%

### 【1か月のダウンタイム許容時間】



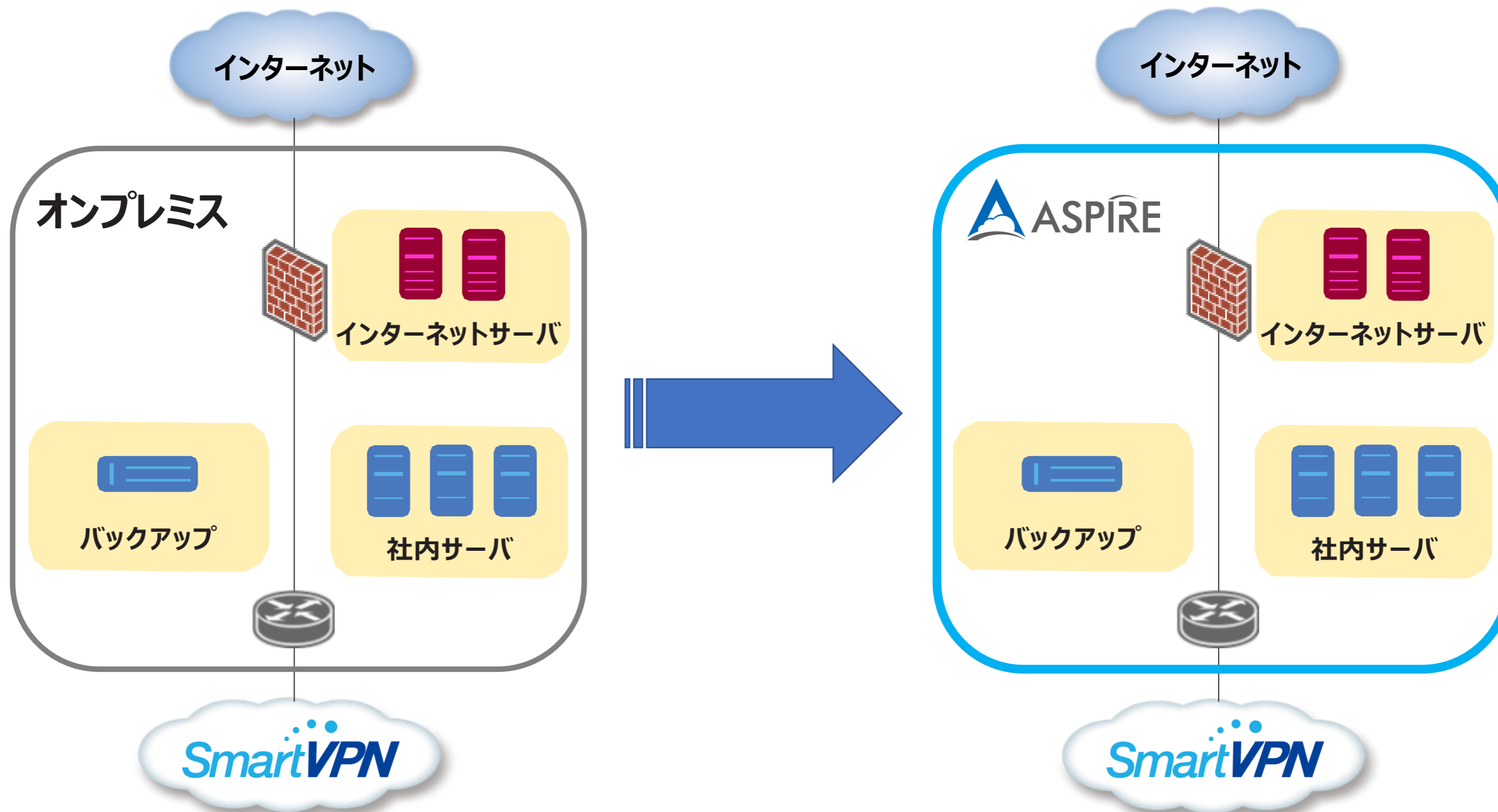
(当社調べ)

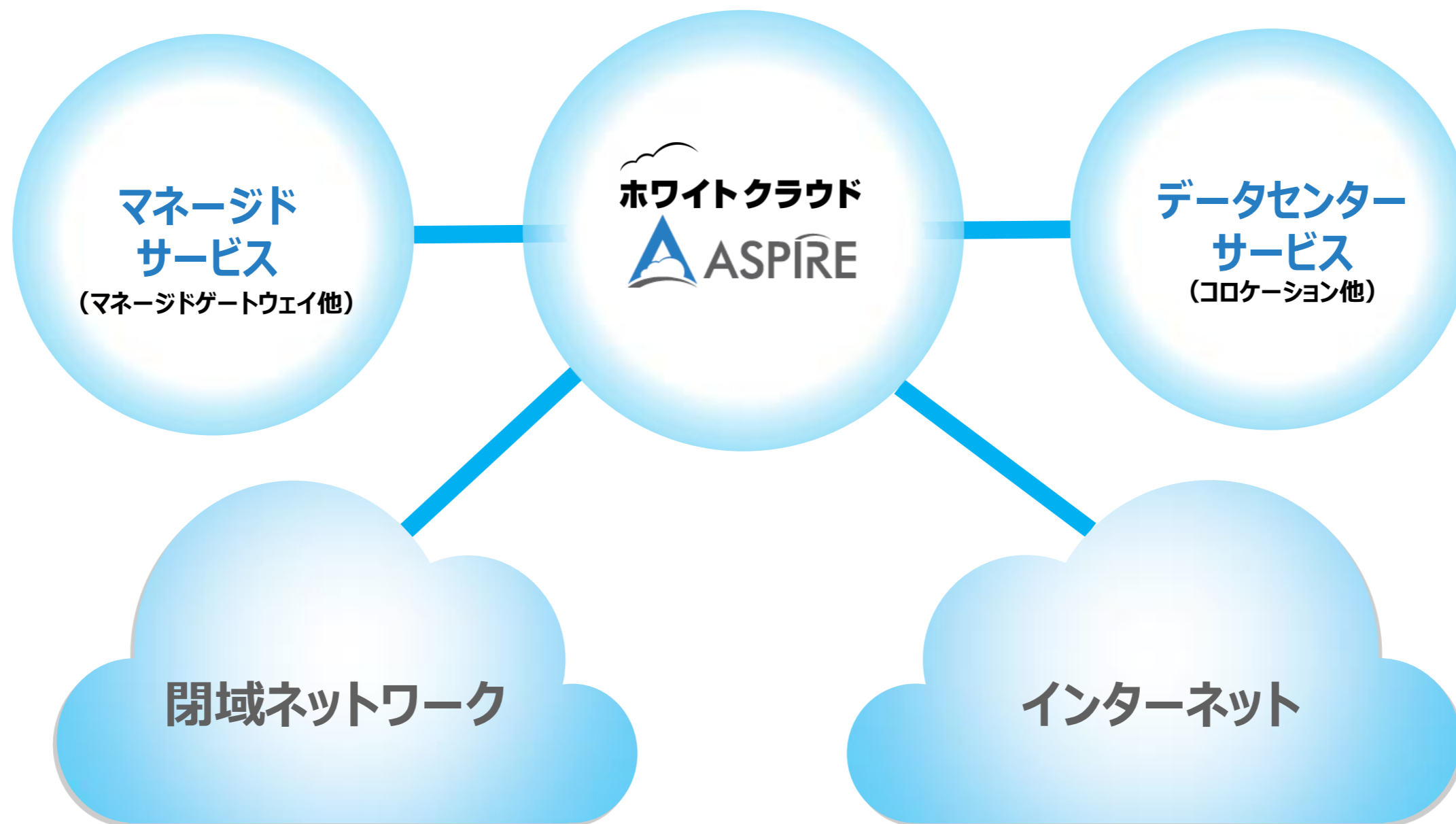
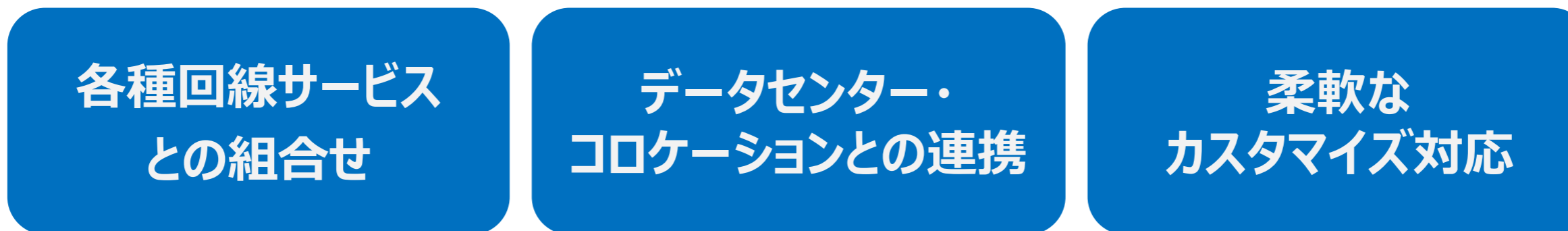
## 仮想マシンのリソースサイズを自由に選択可能



- 仮想マシンのサイズ定義は無し
- 仮想マシンのサイズ変更は自由自在
- Hot Add でリソース追加可能

## 自由なネットワーク設計で構成を変えずにクラウド化が可能

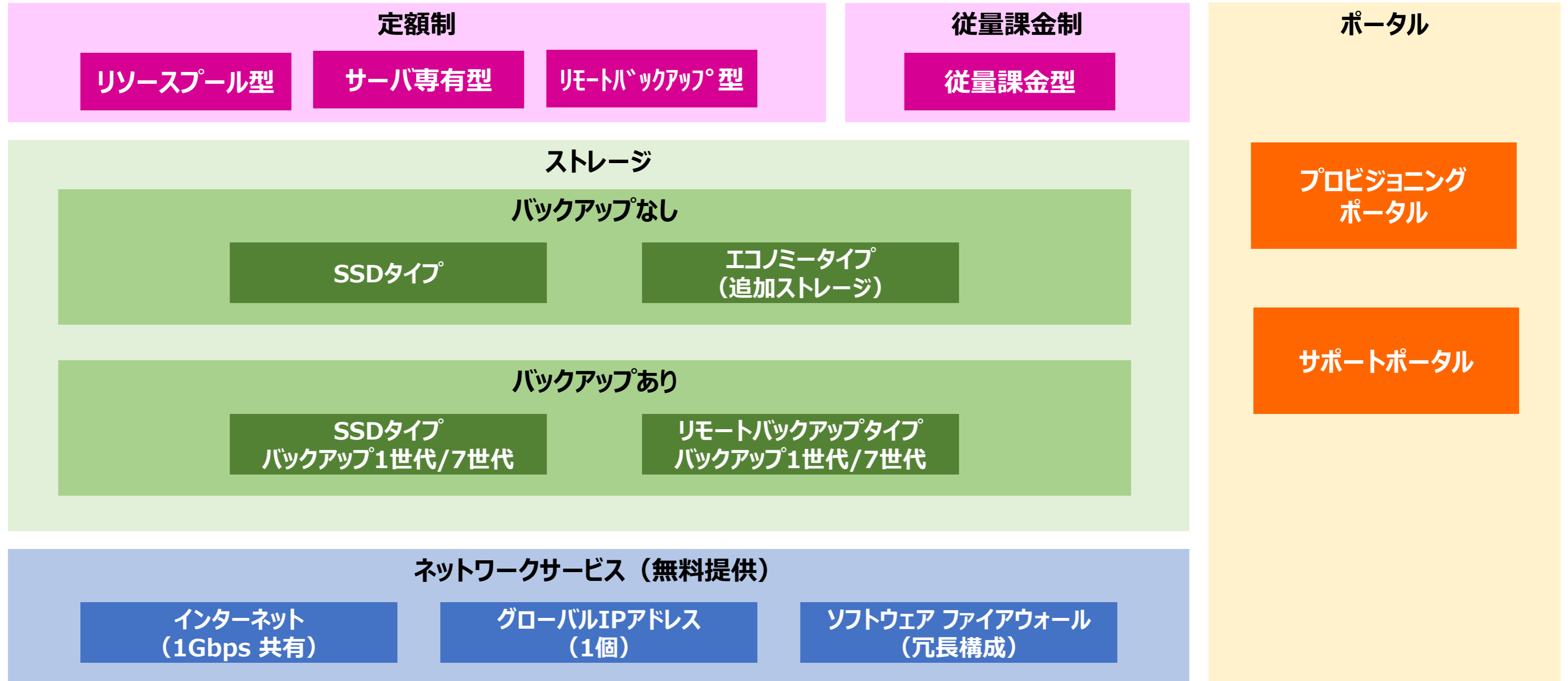




## 高品質なサービス提供を保証

サービス	取得認証
ASPIRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO27001 (情報セキュリティマネジメントシステム) (ISMS)</li> <li>• ISO20000 (ITサービスマネジメントシステム) (ITSMS)</li> <li>• ISO9001 (品質マネジメントシステム) (QMS)</li> <li>• <b>ISO27017 (クラウドサービスセキュリティ)</b></li> <li>• SSAE18 (米国監査基準：内部統制有効性保証)</li> </ul> <p>※2018年3月取得 評価期間：2017年1月1日～2017年12月31日</p>
データセンター	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO27001 (情報セキュリティマネジメントシステム) (ISMS)</li> <li>• ISO20000 (ITサービスマネジメントシステム) (ITSMS)</li> <li>• ISO9001 (品質マネジメントシステム) (QMS)</li> <li>• ISO14001 (環境マネジメントシステム) (EMS)</li> <li>• PAS99 (統合マネジメント)</li> <li>• SSAE18 (米国監査基準：内部統制有効性保証)</li> </ul> <p>※2018年3月取得 評価期間：2017年1月1日～2017年12月31日</p>

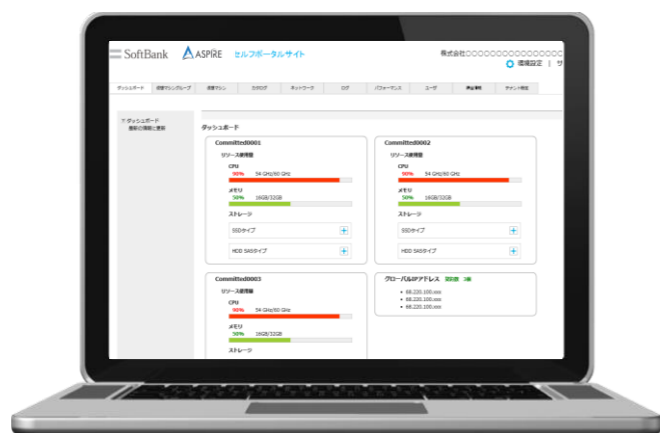
## 月額固定プランと利用時間に応じた従量課金プランのメニューを提供





自社開発のセルフポータルサイトならびにサポートポータルサイトをご提供いたします。

## ASPIREセルフポータルサイト



二要素認証  
送信元制限  
セキュリティ

ダッシュボード

OS  
プロビジョニング

セルフリストア

従量課金レポート

リソース/  
パフォーマンス管理

## クラウドサポートポータル



問い合わせ

FAQ

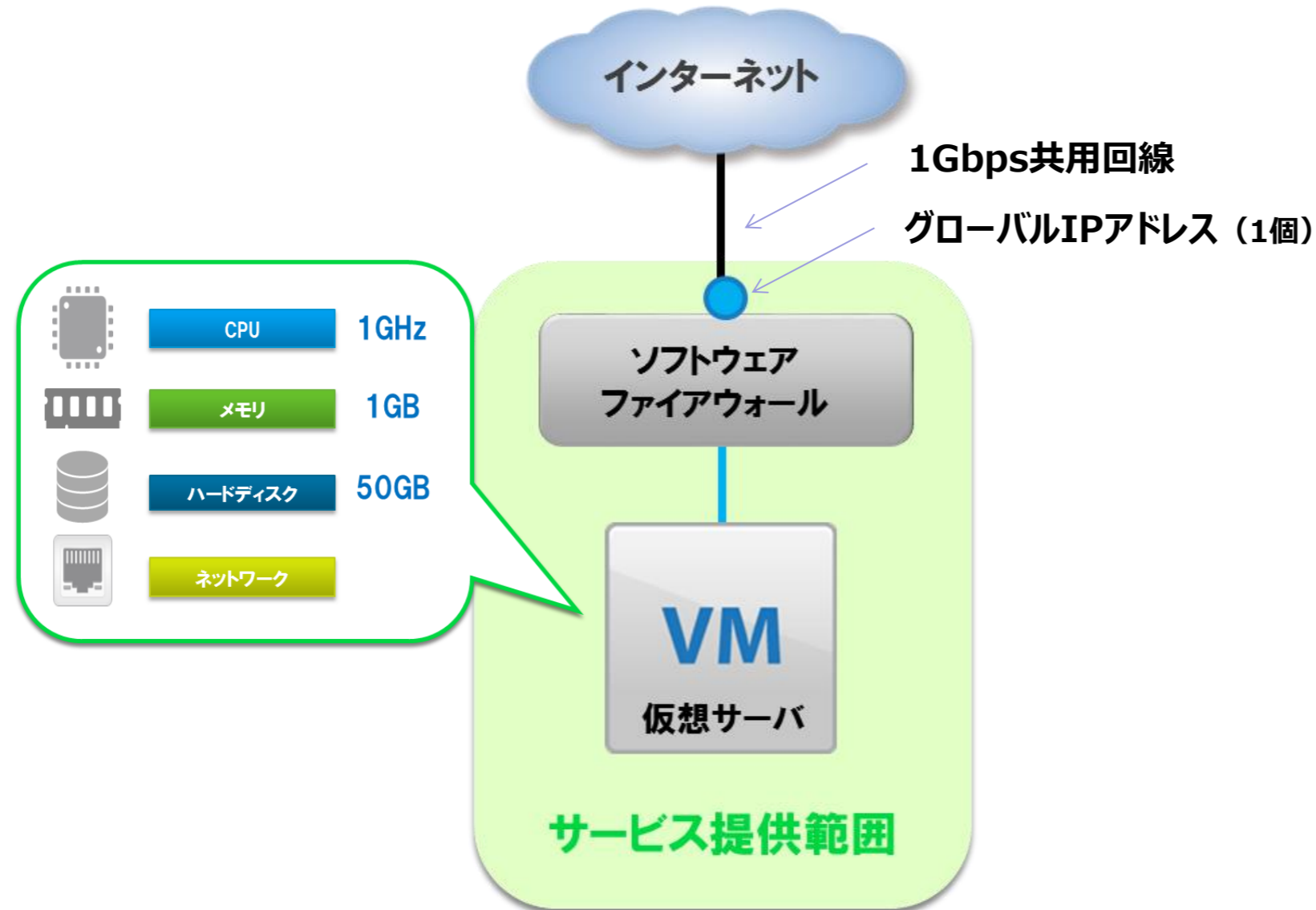
アカウント管理

マニュアル

## 24時間365日障害対応で安心してご利用頂けます

カテゴリ	受付窓口	対応時間	お問い合わせ方法 ※1
サービス内容・各種設定に関するお問い合わせ	データセンターサポート窓口	平日9:00～18:00 ※弊社営業日に準ずる	①Web（クラウドサポートポータル） ②電話
障害対応連絡	カスタマーサービスデスク	24時間365日	①Web（クラウドサポートポータル） ②電話 ③E-Mail

## 最小構成で月額6,450円からご利用可能



### ■ リソースプール型

CPU (50%保証) 1GHz 1,500円  
メモリ (100%保証) 1GB 1,200円

ストレージ (SSDタイプ)  
- 標準 50GB 3,750円

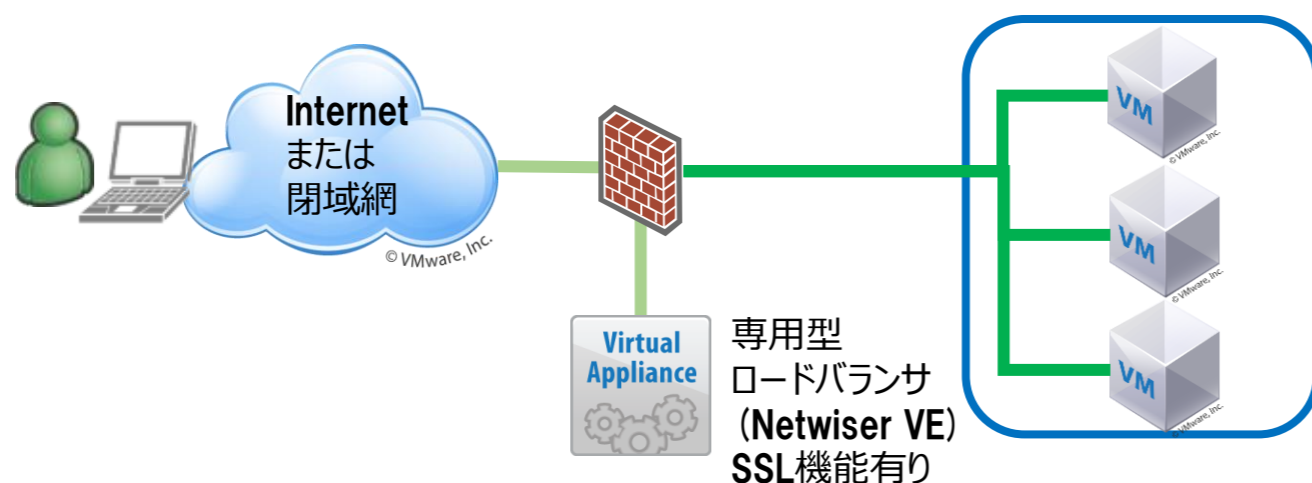
インターネット接続 無料  
- セグメント数 1セグメント  
- 回線帯域 1Gbps共用 (ベストエフォート型)  
- グローバルIPアドレス 1個

一時金 0円  
月額 6,450円

**NetwiserVEオプション**

## ■ 専用型ロードバランサ (Netwiser VE)オプション

インターネット接続、閉域網接続からVMに対する 通信の負荷分散機能を提供します。  
Active-Standbyでの冗長構成も選択可能、高い可用性でご利用いただけます。



品目	価格
1 vCPU	¥35,000/台
2 vCPU	¥40,000/台
4 vCPU	¥50,000/台

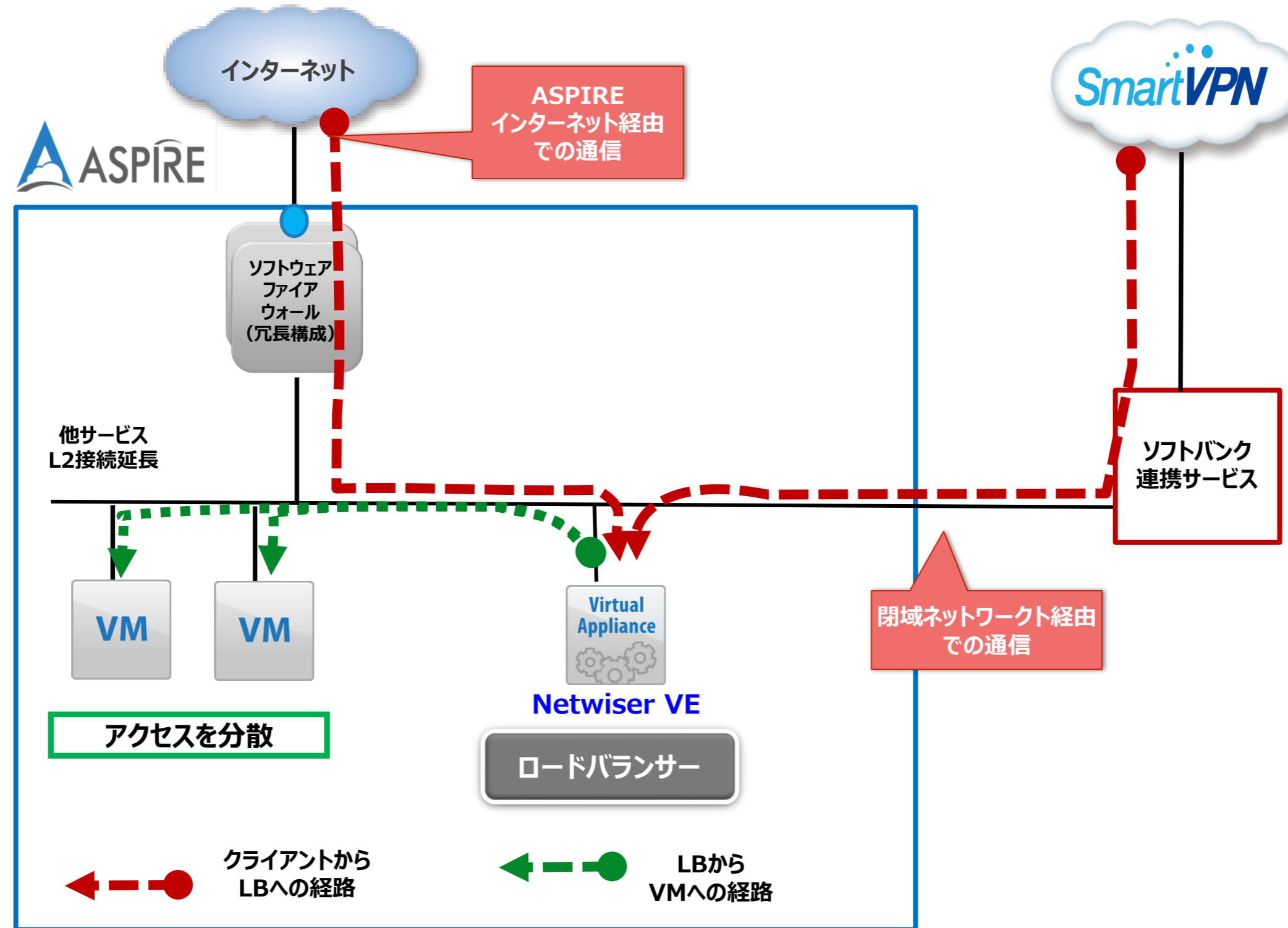
SSL機能利用時は4CPU推奨しております

冗長構成の場合には2台ご契約いただく必要があります。

動作モード	L2モード (ワンアーム構成)
接続インタフェース	仮想NIC(E1000) x 1 port
冗長構成	シングル・デュアル (Active-Standby)
ルーティング	スタティックルーティングのみ
バランシング対象	L4サーバロードバランス (TCP/UDP) L7サーバロードバランス (HTTP/HTTPS)
バランシング方式	ラウンドロビン・リストコネクション

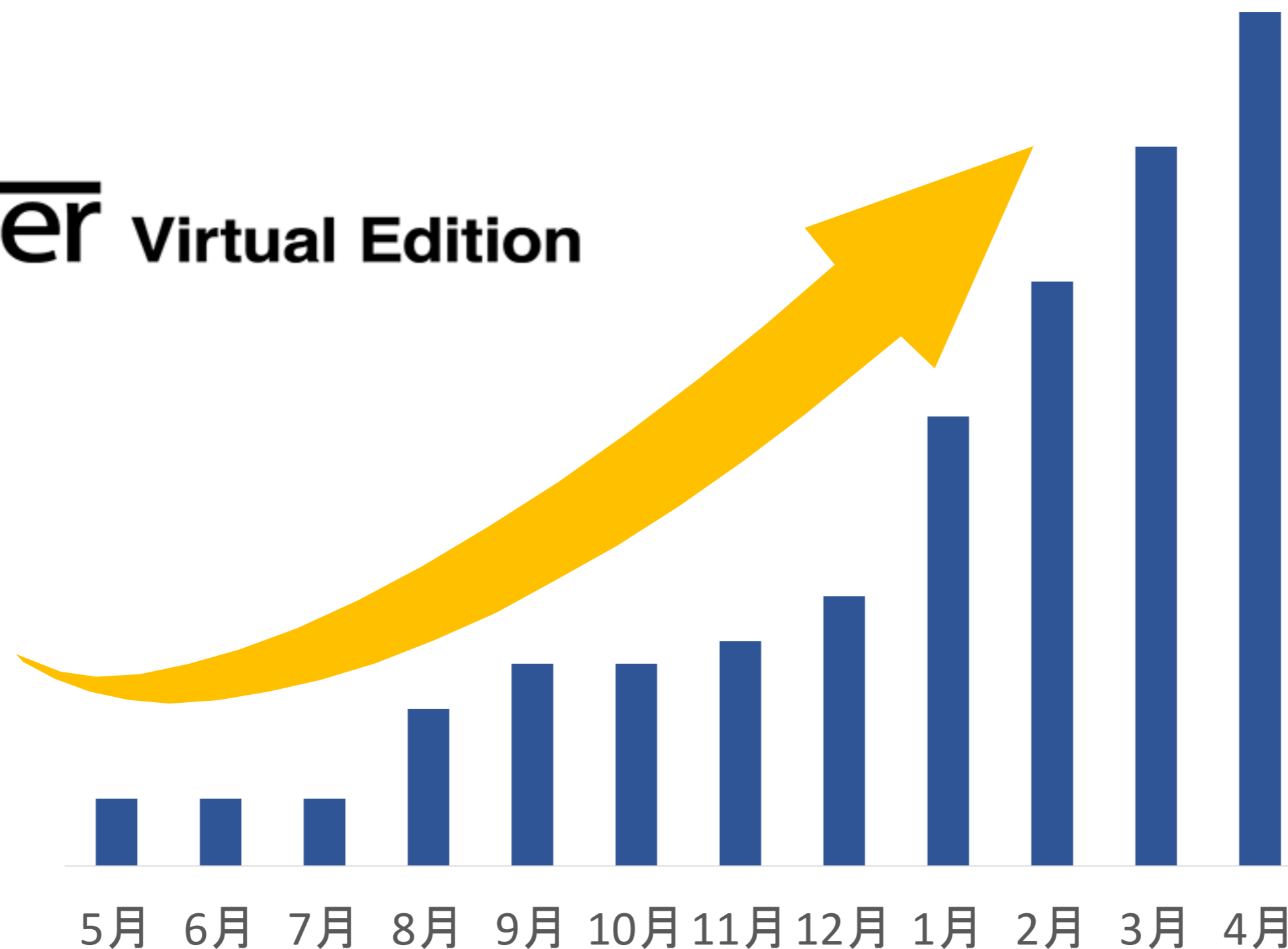
セッション維持	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信元IPアドレス(Persistent IP)</li> <li>Cookie挿入(Insert Cookie)</li> <li>SSLセッションID</li> <li>HTTP Cookie(Cookie Persistence)</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSLアクセラレーション機能</li> <li>透過プロキシ</li> <li>リバースプロキシ</li> </ul>

## クラウド + 仮想アプライアンスならではの柔軟なネットワーク構成



2017年5月リリース以来、契約数は順調に増加

Netwiser virtual Edition



## 日本語表示で非常に使いやすいインターフェース

仮想サーバ設定

仮想サーバID設定

仮想サーバ名	仮想サーバIP	ポート	プロトコル	有効
	192.168.0.1	80	tcp	<input checked="" type="checkbox"/> 有効にする

①

仮想サーバ基本設定

分散アルゴリズム

最小コネクション  ラウンドロビン

②

コネクションタイムアウト

0 日 0 時間 30 分 0 秒 [デフォルトに戻す](#)

セッション維持設定

セッション維持方法: セッション維持 無効

cookieを常に挿入する:

cookie名:

セッションタイムアウト値: 0 日 0 時間 0 分 [デフォルトに戻す](#)

ソースNATプール: Softbank

ワンアームゲートウェイモード:  有効にする

ヘッダ挿入機能(x-forwarded-for):  有効にする

ヘッダ挿入機能(x-forwarded-proto):  有効にする

バックアップポリシー:  single  multi

全実サーバDOWN時のリダイレクト先URL:

フェイルバック時動作:  セッション維持情報を使用する  セッション維持情報を使用しない

アクセスログ送信先サーバ

IPアドレス:

ファシリティ: LOCAL4

出力レベル: INFO

sorryコンテンツを使用する: sorryコンテンツはインポートされていません。

ルートID: 0 [デフォルトに戻す](#)

実サーババインド設定

削除	スイッチングルール	実サーバIP.ポート	DSR	重み	backup	overflow	最大コネクション
	バインドID: 設定なし	192.168.0.251.80	<input type="checkbox"/> 有効	1	<input type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 有効	
	バインドID: 設定なし	192.168.0.252.80	<input type="checkbox"/> 有効	1	<input type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 有効	
	バインドID: 設定なし	192.168.0.253.80	<input type="checkbox"/> 有効	1	<input type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 有効	

③

[設定内容を変更する](#)

### 【設定項目】

- ① 外部からのアクセス用仮想サーバ設定
- ② バランシングアルゴリズム
- ③ 負荷分散対象の実サーバ設定

※仮想サーバ：外部からみたアクセス用サーバ

※実サーバ：負荷分散対象各サーバ





**情報革命で人々を幸せに**

SoftBank  
for Biz