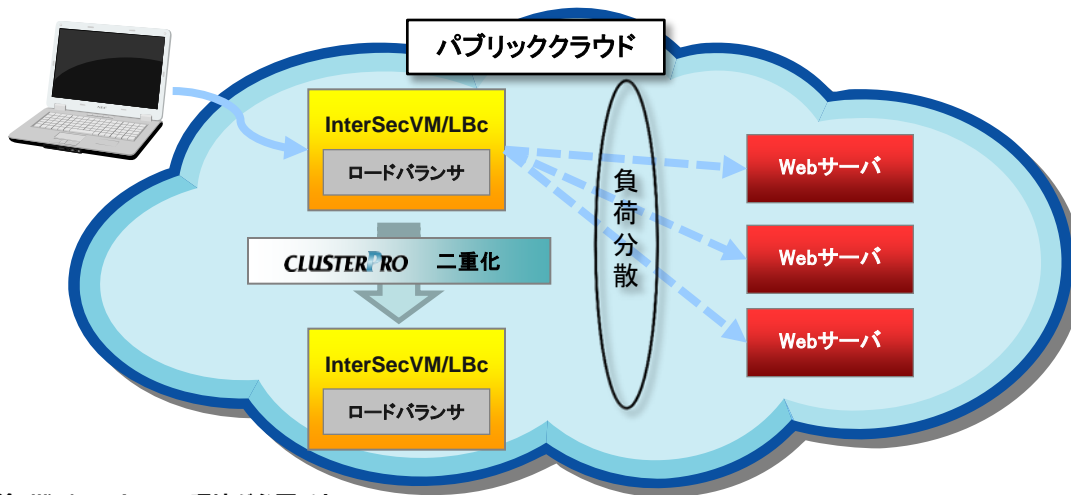


Webサーバなどへのアクセスを分散。  
多様な負荷分散方式により効果的な負荷分散を実現。



※別途、Windows Azureの環境が必要です。

※上記は構成イメージの一例です。パブリッククラウド上の構成 (InterSecVM/LBc以外のWebサーバなども含む) についてはお客様環境に依存します。

## ■ライセンス製品

型番	製品名	希望小売価格(税別)
UWT015-H0001	InterSecVM/LBc V1.0(1年間保守付き)	640,000円
UWT015-H0101	InterSecVM/LBc V1.0(二重化2台目)(1年間保守付き)	320,000円
UWT015-E0001	InterSecVM/LBc V1.0(1年間時間延長保守付き)	705,600円
UWT015-E0101	InterSecVM/LBc V1.0(二重化2台目)(1年間時間延長保守付き)	354,000円

## ■Media製品 (共通)

※InterSecVM/LBc V1.0 をWindows Azure上にインストールするために必要となります。

型番	製品名	希望小売価格(税別)
UWT015-N0000	InterSecVM/LBc (Media Az) V1.0	30,000円

## ■主な機能

負荷分散	<ul style="list-style-type: none"> <li>●L7負荷分散</li> <li>●分散アルゴリズム (ラウンドロビン、最少コネクション、静的重み付けラウンドロビン)</li> <li>●セッション維持機能</li> <li>●分散先の固定化機能 (ソースIP、SSL Session ID)</li> <li>●分散ノードのヘルスチェック (Ping、TCPポート、HTTP)</li> </ul>
運用管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>●管理ツール</li> <li>●初期設定ツール</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>●2台構成時のフェイルオーバー</li> </ul>

## ■動作環境

動作可能仮想環境	インスタンスサイズ: 下記条件を満たすM, L, XLサイズ			
	CPU	メモリ	ディスク	ネットワーク
Windows Azure	2~8コア	3.5~14GB	40GB	仮想ネットワーク

(注意) InterSecVM/LBcは仮想ネットワーク上に配置する必要があります。

InterSecVM/LBcを二重化構成とする場合、別途Dynamic DNSに対応したDNSサーバが必要となります。

InterSecVM/LBcは、二重化機能として「CLUSTERPRO」をプリインストールしています。CLUSTERPROのライセンスは、InterSecVM/LBc二重化2台目に含まれています。

# InterSecVM/LBc V1.0 ソフトウェア保守

InterSecVM/LBc (Media Az以外の製品) には、1年間の保守が含まれております。サービス内容は、標準サービス付か時間延長サービス付のどちらの製品をご購入いただくかにより異なります。また、初回にご購入いただいた製品により、2年目以降にご購入いただく保守製品も異なりますので、ご注意ください。

## ① 標準サービス付製品の場合

### 初年度

1年間の保守が含まれておりますので、製品添付されている手順書で手続きいただきますと、以下のサービスをご提供いたします。

◆レスポンスサービス	設定・運用支援に関するQ&A（電話(無料通話)、Webサイトで対応)。通常お問い合わせ時間は、月曜日～金曜日(土日、祝祭日及び弊社の休日は除く) 8:30～17:30です。
◆インフォメーションサービス	製品に関する情報をサービス加入者様専用Webで公開します。
◆バージョンアップサービス	セキュリティ・パッチ、ソフトウェア製品バージョンアップ、リビジョンアップするための修正モジュールを、提供いたします。 なお、リビジョンアップのアップデートモジュールは、専用Webサイトから適用もしくはダウンロードいただけます。 * バージョンアップは、ソフトウェア製品の機能強化に対応するためのアップデートです。 * リビジョンアップは、ソフトウェア製品の不具合修正および機能改善などに対応するためのアップデートです。

### 2年目以降

2年目以降のソフトウェア保守契約につきましては、以下のサポート製品のいずれかをご購入ください。

※冗長構成での2台目には、専用製品をご用意しております。

二重化2台目に関しては1台目と組み合わせてご契約ください。単独での契約は出来ません。

### 月額ソフトウェア保守 (PP・サポートサービス)

【概要】 問合せ回数の制限なく、電話やWebサイトによるお問合せが可能です。契約は毎月自動更新されます。

製品名	型番	月額標準保守料金 (税別)
PPサポートサービス (InterSecVM/LBc V1.0) (1年間保守付き)	UWT015-H0001	10,700円
PPサポートサービス (InterSecVM/LBc V1.0) (二重化2台目) (1年間保守付き)	UWT015-H0101	5,400円

### 年間ソフトウェア保守 (PPSupportPack)

【概要】 規定された期間 (年単位) 問合せ回数の制限なく、電話やWebサイトによるお問い合わせが可能です。契約期間は1年です。規定期間終了後、追加購入による延長が可能です。

製品名	型番	希望小売価格 (税別)
PPSupportPack (InterSecVM/LBc)	UWHT015-H0001	128,000円
PPSupportPack (InterSecVM/LBc (二重化2台目))	UWHT015-H0101	64,000円

## ② 時間延長サービス付製品の場合

### 初年度

1年間の保守が含まれておりますので、製品添付されている手順書で手続きいただきますと、以下のサービスをご提供いたします。

◆レスポンスサービス	設定・運用支援に関するQ&A（電話（無料通話）、Webサイトで対応）。 お問い合わせ時間は、 <b>24時間、365日です。</b>
◆インフォメーションサービス	製品に関する情報をサービス加入者様専用Webで公開します。
◆バージョンアップサービス	セキュリティ・パッチ、ソフトウェア製品バージョンアップ、リビジョンアップするための修正モジュールを、提供いたします。 なお、リビジョンアップのアップデートモジュールは、専用Webサイトから適用もしくはダウンロードいただけます。 * バージョンアップは、ソフトウェア製品の機能強化に対応するためのアップデートです。 * リビジョンアップは、ソフトウェア製品の不具合修正および機能改善などに対応するためのアップデートです。

### 2年目以降

2年目以降のソフトウェア保守契約につきましては、以下のサポート製品のいずれかをご購入ください。

※冗長構成での2台目には、専用製品をご用意しております。

二重化2台目に関しては1台目と組み合わせてご契約ください。単独での契約は出来ません。

#### 月額ソフトウェア保守（PP・サポートサービス）

【概要】 問合せ回数の制限なく、電話やWebサイトによるお問合せが可能です。契約は毎月自動更新されます。

製品名	型番	月額標準 保守料金 （税別）
PPサポートサービス (InterSecVM/LBc V1.0) (1年間時間延長保守付き)	UWT015-E0001	14,000円
PPサポートサービス (InterSecVM/LBc V1.0) (二重化2台目) (1年間時間延長保守付き)	UWT015-E0101	7,100円

#### 年間ソフトウェア保守（PPSupportPack）

【概要】 規定された期間（年単位）問合せ回数の制限なく、電話やWebサイトによるお問い合わせが可能です。契約期間は1年です。規定期間終了後、追加購入による延長が可能です。

製品名	型番	希望小売価格 （税別）
PPSupportPack (InterSecVM/LBc) 時間延長サービス	UWHT015-E0001	168,000円
PPSupportPack (InterSecVM/LBc (二重化2台目)) 時間延長サービス	UWHT015-E0101	85,200円

# InterSecVM/LBc V1.0 性能

※以下の指標はあくまで参考値です。Windows Azure上のネットワーク環境やサーバ利用形態等によっては、下記のデータが当てはまらない場合がございますので、ご注意ください。

## 最大分散対象数

分散対象グループの最大数	: 128グループ
分散対象サーバの最大数	: 128台 (1分散対象グループ当たり)

## 最大同時セッション数

マシンサイズ XL	: 6,000
マシンサイズ L	: 3,000
マシンサイズ M	: 1,500

## 性能指標

Windows Azure上の同一仮想ネットワーク上にて、マシンサイズXL (Extra Large) のInterSecVM/LBc、分散ノードとしてWindows Server 2008 R2 (IIS) を5台、クライアントとしてLinux (CentOS6.3) を5台使用し、Webアクセス性能測定ツールにて、1アクセスあたり14KBのGET要求を行った場合の性能指標です。

固定化方式	最大処理性能	最大スループット
固定化なし (http通信使用)	1,700 req/s	200 Mbps
SSL Session ID固定化 (https通信使用)	600 req/s	65 Mbps