



# Citrix on Azure での MS ライセンス

株式会社ネットワールド  
ソリューションマーケティング部

# Microsoft ライセンスの基本ルール

# Azure上でのWindows 10利用について

- 2017年8月に製品条項改定によりマルチテナント利用が解禁  
ただし、利用条件はご注意

## 利用条件にご注意：

項目	許諾対象	よくある誤解（NG 例）
必要ライセンス	Windows 10 Enterprise E3/E5 per User または VDA E3/E5 per User	per Device ライセンス Windows 10 Pro ライセンス
稼働環境	Microsoft Azure または <a href="#">QMTH Program</a> にて認定を受けたマルチテナント ホスティング パートナー	認定を受けていないクラウド
稼働 OS 種別	Windows 10 Creators Update 以降の Current Branch ソフトウェア	LTSC モデルの利用 Windows 7/8 のダウングレード利用
ライセンス認証	Azure AD ベースのライセンス認証	KMS / MAK によるライセンス認証

注) 従来から提供されている MSDN サブスクリプションでの Windows OS 利用特典（開発・テスト目的）は変更ありません

# 製品条項 (Product Terms) の改定

Azure ,Approved 3rd Party 環境で Windows 10 が利用可能に！

<https://www.microsoft.com/ja-jp/licensing/product-licensing/products.aspx>

製品条項は毎月改定されます。必ず最新版をご確認ください。(下記は2018 年 6 月版より抜粋)

## ■ 3.7 Windows 10 マルチテナント ホスティング

Azure AD ベースのライセンス認証を使用する、Windows 10 Enterprise Per User SL (Local Only を除く)、Windows 10 Education Per User SL、または VDA E3/E5 Per User SL をお持ちのお客様は、Windows 10 Creators Update 以降のバージョンのソフトウェアを、Microsoft Azure 上で実行されている仮想マシン、または対象となるマルチテナント ホスティング パートナー ([www.microsoft.com/Qualified Multitenant Hoster Program](http://www.microsoft.com/Qualified_Multitenant_Hoster_Program) に規定) との共有サーバーにインストールすることができます。ライセンスを取得したユーザーはそれぞれ、本ソフトウェアの最大 4 つのインスタンスにアクセスすることができます。Azure Government のお客様は、Azure AD ベースのライセンス認証の代わりに KMS ライセンス認証を使用することができます。ライセンスを取得したユーザーはそれぞれ、本ソフトウェアの最大 4 つのインスタンスにアクセスすることができます。Microsoft Azure 上でイメージを構成する場合、お客様は、そのマルチテナント ホスティングの使用が Windows 10 に対するものであることを示し、

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows/deployment/vda-subscription-activation> に掲示されるその他のソフトウェア構成要件に従う必要があります。パートナー ベースのデプロイ要件は、[www.microsoft.com/Qualified Multitenant Hoster Program](http://www.microsoft.com/Qualified_Multitenant_Hoster_Program) で確認できます。このセクションは、**学生使用特典**を通じてソフトウェアへのアクセス権を取得する学生には適用されません。

# Qualified\_Multitenant\_Hoster\_Program ?

## 日本国内のマルチテナント ホスティング パートナー

Japan

Qualified Cloud Partners that are Authorized QMTH Partners	Authorized Products	
	Office 365	Windows 10
<a href="#"><u>Internet Initiative Japan Inc.</u></a>		
<a href="#"><u>Nomura Research Institute, Ltd.</u></a>		
<a href="#"><u>NTT Communications Corporation</u></a>		
<a href="#"><u>NTT COMWARE CORPORATION</u></a>		
<a href="#"><u>SoftBank Corp.</u></a>		

# RDS CALをクラウドに持ち込むためには

---

## 製品条項 2018年6月1日版 より抜粋

<https://www.microsoft.com/ja-jp/licensing/product-licensing/products.aspx>

## RDS User CAL + SA(ソフトウェア アシュアランス)が必要！

### ■ 4.3 Remote Desktop Services (RDS) User CAL および User SL の拡張された権利

お客様は、Microsoft Azure Platform サービス、またはライセンス モビリティ確認フォームに記入して提出したソフトウェア アシュアランスによるライセンス モビリティ パートナーの共有サーバーのいずれかで、内部使用のみを目的とした OSE で実行されている Windows Server ソフトウェアと共に RDS User CAL および User SL を使用することができます。お客様のソフトウェア アシュアランスによるライセンス モビリティ パートナーによる管理アクセス以外に、他の当事者が当該 OSE にアクセスすることはできません。この方法で使用した CAL または User SL は、後で Microsoft Azure Platform サービスまたは新しいソフトウェア アシュアランスによるライセンス モビリティ パートナーに移行することができます。ただし、移行元の環境で使用を開始してから 90 日が経過した後でなければなりません。

【参考】ライセンス モビリティ

<https://www.microsoft.com/ja-jp/licensing/licensing-programs/software-assurance-license-mobility.aspx>

【参考】ライセンス モビリティ パートナー

[http://download.microsoft.com/download/7/9/b/79bd917e-760b-48b6-a266-796b3e47c47a/Authorized\\_Mobility\\_Partners.pdf](http://download.microsoft.com/download/7/9/b/79bd917e-760b-48b6-a266-796b3e47c47a/Authorized_Mobility_Partners.pdf)

# Officeライセンスはデバイスライセンス

製品条項 2018年6月1日版 より抜粋

<https://www.microsoft.com/ja-jp/licensing/product-licensing/products.aspx>

お客様による使用のみを目的としたサーバーで実行が必要！

- **デスクトップ アプリケーション**

- **デバイスライセンス**

1. お客様は、取得した各ライセンスにつき、**ライセンスを取得したデバイス**、およびお客様による使用のみを目的とした**サーバー**に、本ソフトウェアの任意の数の複製をインストールすることができます。
2. お客様がエンタープライズ製品として、または全社契約として本ソフトウェアのライセンスを取得していない限り、お客様は、**ライセンスを取得したデバイスの主要ユーザー**による使用を目的として、本ソフトウェアを1つの携帯用デバイスにもインストールすることができます。
3. **ライセンスを取得したデバイス**上で実行される本ソフトウェアは、任意の数のユーザーが使用できますが、本ソフトウェアにアクセスして使用できるのは、一度に1人のユーザーだけです。
4. **ライセンスを取得したデバイス**で実行されている本ソフトウェアのリモート使用は、任意のデバイスの**主要ユーザー**、または別の**ライセンスを取得したデバイス**を使用する他のユーザーに対して許可されます。
5. **お客様による使用のみを目的としたサーバー**で実行されている本ソフトウェアのリモート使用は、**ライセンスを取得したデバイスの任意のユーザー**に対して許可されます。

# AzureへのBYOL ? ?

**Windows10**

**RDS CAL**

**Office**

Q Windows 10 を Azure上で稼働させるためには？

EA か CSPでライセンス購入

Win7/8.1などは利用不可

Azure ADベースの認証必須

# Microsoft CSP ?

- Office365/AzureといったMicrosoft のクラウドを月額で提供する仕組み



Direct モデル

- ✓サービス設計
- ✓販売スキーム設計
- ✓付加価値の提供
- ✓請求（月額、年額、従量課金）
- ✓サポート提供



Direct Reseller

End User



Indirect Provider

Indirect Reseller

End User

Indirect モデル

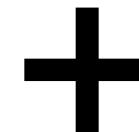
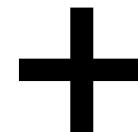
- ✓リセラー向け付加価値提供
- ✓リセラー向けサポート
- ✓サービスのプロビジョニング
- ✓短いリードタイムでのビジネス立ち上げ
- ✓付加価値を持ったソリューションの提供

# CSPで提供されているWindowsライセンス

	Azure上利用可能か？	補足
Windows10 Enterprise E3/E5	可能	Azure上のWin10にアクセス可能
Windows10 Enterprise E3 Local Only	不可	そもそもVDI用途ではない
Windows10 Enterprise E3 VDA	可能	シンクライアントからでも、Azure上のWin10にアクセス可能。
Microsoft365 Business	不可	Windows 10Businessを利用
Microsoft365 E3/E5	可能	

# Microsoft365 ?

- Office 365にOSやデバイス管理・セキュリティ機能がセットになった製品です。



常に最新版のOffice

メールと予定表の利用

大容量ストレージ

最も安全なWindows

生体認証に対応

サイバー攻撃の防止

データの保護

## Azure ADについて

- Win10 on Azureを利用するにあたって、Azure ADは必須です

**無償版でOK！**

※セミナー登録時に登録されたメールアドレス宛てに確認用URLが送信されます。

User CALのみ

SA必須

MSへの書類も必要

Q Azure上でOfficeを使いたい！

---

Office365のみ！

Azure のVM料金に  
含まれているので、考慮不要！

もしAzureでXenDesktopを全て構築するとなったら

---

Citrix XenDesktopライセンス

Windows 10

Azure 料金

もしAzureでXenAppを全て構築するとなったら

---

Citrix XenAppライセンス

RDS User CAL + SA

Azure 料金



ネットワールドはMicrosoft・Citrix両製品のDistiとして  
皆様のビジネスを支援いたします



ネットワールドからのお知らせ

## CSP (Citrix Service Provider)

Citrix製品のサービスプロバイダー専用ライセンスを  
提供するパートナー様の為のプログラム



### CSPライセンス＝月額従量課金ライセンス

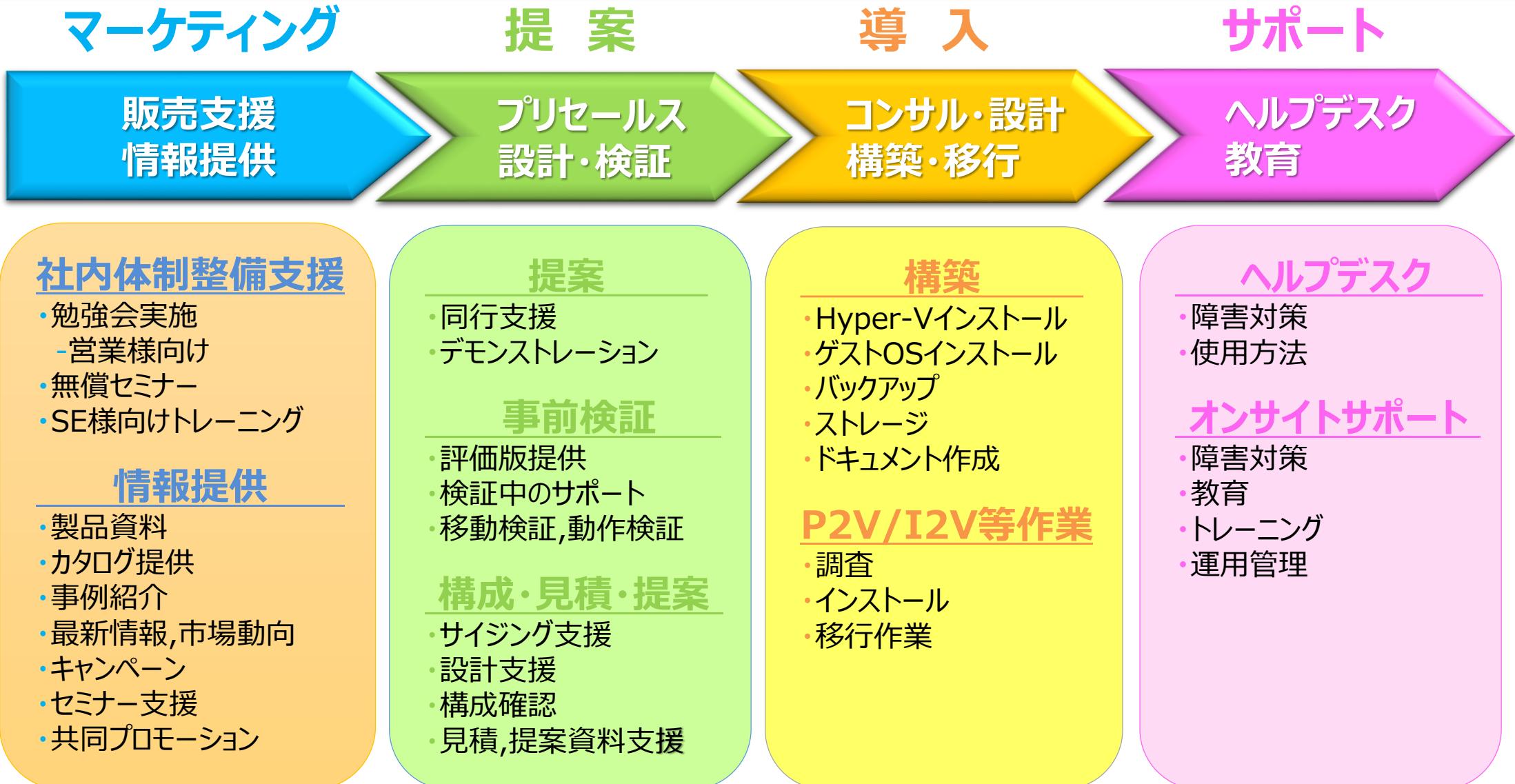
- 第三社企業へのホスティングサービス、およびIaaS (Infrastructure as a Service) に利用可能なライセンス
- ライセンス利用量に応じた柔軟な課金



### 販売・サービス提供： CSPパートナー様

- CSPライセンスの販売はCSPパートナー契約への加入が必要です
- CSPディストリビューターのネットワールドより、CSPパートナー様のビジネスをご支援します
- ライセンス利用量を記載した月次レポートの提出を元に、月額でご請求します

# ネットワールドのサポートサービス



# ネットワールド 技術支援体制

- ネットワールドは、製品導入前の検証時から製品導入後のご利用、障害対応に至るまで、ワンストップでお客様のCitrix製品利用をご支援させて頂いております。



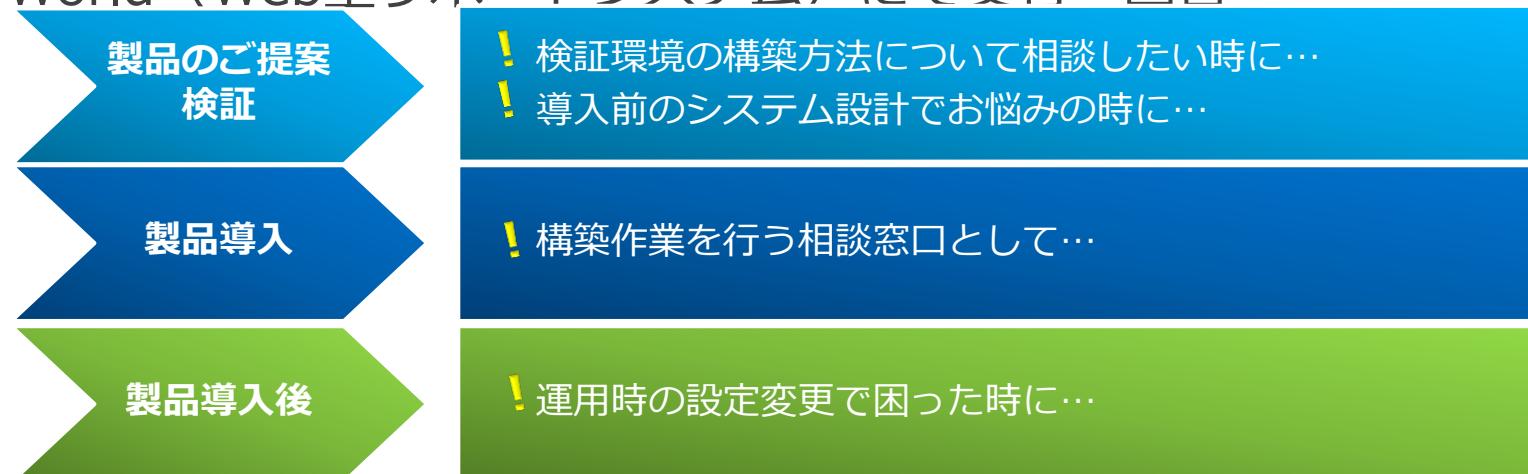
# ネットワールド独自有償サポートメニュー

## ・Citrix・MSサポート 10インシデント ¥240,000/年～

- ✓ ソフトウェアメンテナンス利用時の問合せ代行
- ✓ TEL（電話サポートをお申し込みの方のみ）及び、TEC-World（Web型サポートシステム）
- ✓ Microsoft製品との切り分け対応

## ・Citrixチケットサービス 10インシデント ¥300,000/年～

- ✓ ソフトウェアメンテナンスで対応しない、プレ・構築時・導入後の設定、仕様に関する問い合わせ対応（障害問い合わせは含まれません。）
- ✓ 対象製品：XenDesktop、XenApp、NetScaler Gateway
- ✓ TEC-World（Web型サポートシステム）にて受付・回答



## Citrix製品導入設計サービス

- XenDesktop / XenApp 導入設計サービス
  - 基本設計、詳細設計、導入作業
- XenDesktop / XenApp インストレーションサービス
  - オンサイトヒアリング（パラメーター決定のため）、導入作業
- NetScaler Gateway 導入設計サービス
  - 基本設計、詳細設計
- NetScaler Gateway インストレーションサービス
  - オンサイトヒアリング（パラメーター決定のため）、導入作業
- その他
  - Provisioning Services 導入サービス
  - 各種ドキュメント作成（簡易運用手順書、導入手順書、etc）
- パイロットサポート（構築作業担当SEによる導入後サポート：1ヶ月）
- GPU / vGPU 導入サービス

※詳細は弊社営業までお問い合わせください



*Networld*