



# 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/QualifiedMultitenantHosterProgram) 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/QualifiedMultitenantHosterProgram) 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="#">Internet Initiative Japan Inc.</a>		
<a href="#">Nomura Research Institute, Ltd.</a>		
<a href="#">NTT Communications Corporation</a>		
<a href="#">NTT COMWARE CORPORATION</a>		
<a href="#">SoftBank Corp.</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

Microsoft

Direct Reseller

End User

Microsoft

Indirect Provider

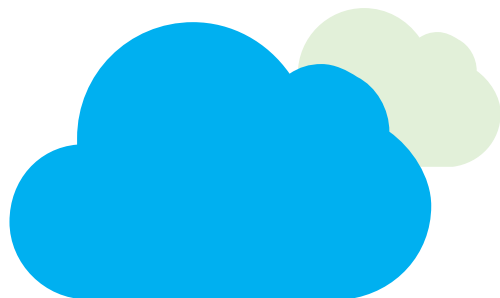
Indirect Reseller

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



Microsoft Cloud  
Solution Provider program



# 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 ?

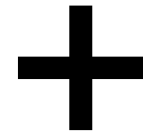
- Office 365にOSやデバイス管理・セキュリティ機能がセットになった製品です。

Office 365

常に最新版のOffice

メールと予定表の利用

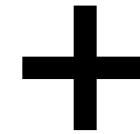
大容量ストレージ



Windows 10

最も安全なWindows

生体認証に対応



Enterprise Mobility  
+Security

サイバー攻撃の防止

データの保護

- 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！**

Q Azure上でRDS CALを使いたい！

---

**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VIM料金に  
含まれているので、考慮不要！**

**Citrix XenDesktopライセンス**

**Windows 10**

**Azure 料金**

**Citrix XenAppライセンス**

**RDS User CAL + SA**

**Azure 料金**



**ネットワークは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**



ネットワークからのお知らせ

Citrix ライセンスのサービス利用には注意！

## 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クより、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

# ネットワークのサポートサービス

## マーケティング

販売支援  
情報提供

### 社内体制整備支援

- ・勉強会実施
  - 営業様向け
- ・無償セミナー
- ・SE様向けトレーニング

### 情報提供

- ・製品資料
- ・カタログ提供
- ・事例紹介
- ・最新情報,市場動向
- ・キャンペーン
- ・セミナー支援
- ・共同プロモーション

## 提案

プリセールス  
設計・検証

### 提案

- ・同行支援
- ・デモンストレーション

### 事前検証

- ・評価版提供
- ・検証中のサポート
- ・移動検証,動作検証

### 構成・見積・提案

- ・サイジング支援
- ・設計支援
- ・構成確認
- ・見積,提案資料支援

## 導入

コンサル・設計  
構築・移行

### 構築

- ・Hyper-Vインストール
- ・ゲストOSインストール
- ・バックアップ
- ・ストレージ
- ・ドキュメント作成

### P2V/I2V等作業

- ・調査
- ・インストール
- ・移行作業

## サポート

ヘルプデスク  
教育

### ヘルプデスク

- ・障害対策
- ・使用方法

### オンサイトサポート

- ・障害対策
- ・教育
- ・トレーニング
- ・運用管理

# ネットワーク 技術支援体制

- ・ ネットワークは、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。



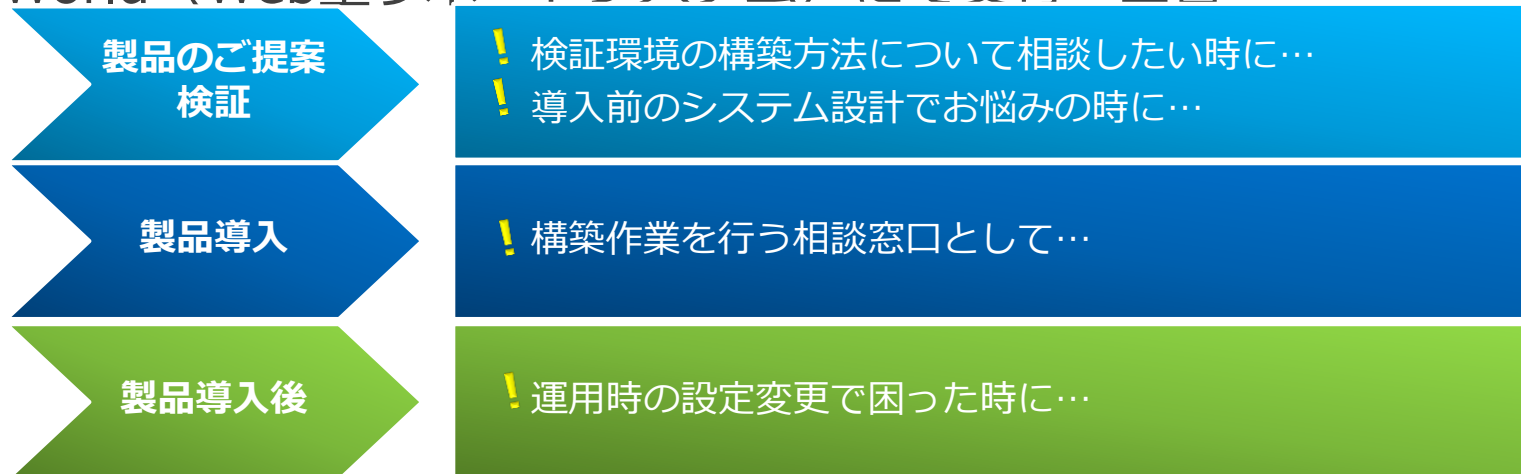
# ネットワーク独自有償サポートメニュー

## • 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



# ネットワーク独自有償サポートメニュー

## 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***