プロダクトキー置換手順 <Windows Server 2022>

Windows Server 2022 ゲスト OS のプロダクトキー置換とライセンス認証手順について説明します。

Windows Server 2012 R2 以降の OS には、自動ライセンス認証(AVMA: Automatic Virtual Machine Activation) 機能が追加されています。

Windows Server 2022 ゲスト OS で自動ライセンス認証を実施する場合、次の 3 つの条件をすべて満たした環境 で使用できます。

- ホスト OS が次のいずれかの OS である
 - Windows Server 2022 Datacenter
 - Windows Server 2025 Datacenter
- •ホスト OS がライセンス認証済みである
- ゲスト OS が次のいずれかの OS である
 - · Windows Server 2022 Standard
 - Windows Server 2022 Datacenter

本機能が利用可能な環境で、ゲスト OS のプロダクトキーを自動ライセンス認証用のプロダクトキーへ置換する ことによって、ゲスト OS はネットワーク接続がなくてもライセンス認証済みになります。

自動ライセンス認証が可能な環境をご利用の場合は、本書の「1 自動ライセンス認証を実施する場合」の手順に 従ってプロダクトキーの置換とライセンス認証を実施してください。

それ以外の環境をご利用の場合は、本書の「2 インターネットでライセンス認証を実施する場合」または「3 電話でライセンス認証を実施する場合」の手順に従ってプロダクトキーの置換とライセンス認証を実施してください。

1 自動ライセンス認証を実施する場合

ホスト OS が Windows Server 2022 もしくは 2025 Datacenter でライセンス認証済みであり、ゲスト OS が Windows Server 2022 Standard、または Datacenter である場合は、次の手順に従ってゲスト OS のプロダクトキーの置換を行い、ライセンス認証を実施してください。

- 1) ライセンス認証を行うゲスト OS を起動します。
- 画面の左下隅をクリックし、[Windows システムツール]から[コマンドプロンプト]を右クリックし、 [その他] – [管理者として実行]を選択して起動します。

С С д	箱					
≡	м		Windows Server			
	Nicrosoft Edge					
	W		サーバー マネー ジヤー	Vindows PowerShell	Windows PowerShell ISE	
	Windows アクセサリ			_		
	Windows 簡単操作		哈 Windows 管理		<u>いましん パネ</u>	
	Windows 管理ツール		ツール	タスク マネージャー	μ	
	Windows システム ツーJ	k ^				
	PC		していたい 10日 - ト デスクトッ ゴログロ			
	Windows 管理ツール		ノ抜款	1////21-/-	17770-2-	
	■ エクスプローラー					
8		スタートにピン留めする				
Ľ		その他		-1= タスクパーにと	ン留めする	
				⊑ል ଆወገ−ቻ−と	して実行	
~				□○ 管理者として	実行	
103	* Windows 2+1971			12 ファイルの場所	fを開く	
Ċ	e ■ #-パ- ⊽ネ-ジ#-					
-	▶ 検索するには、ここに	入力します	⊒ i	Q 🗖		

3) 管理者権限のあるコマンドプロンプトで次のコマンドを入力し、<Enter>キーを押します。

C:¥Users¥administrator>slmgr -ipk <インストールしたエディションの自動ライセンス認証用プロ ダクトキー>

自動ライセンス認証用のプロダクトキーについては、次のサイトを参照してください。

[Automatic Virtual Machine Activation] https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows-server/get-started/automatic-vm-activation



自動ライセンス認証を実施するときに、ホスト OS 及びゲスト OS をインターネットに 接続する必要はありません。

 \times

4) 画面の左下隅をクリックし、[コントロールパネル]を起動します。
 [システムとセキュリティ]-[システム]の順に選択します。
 [詳細情報] 画面で[プロダクトキーの変更または Windows のエディションをアップグレード] をクリックし、[ライセンス認証] 画面でライセンス認証が正常に完了していることを確認します。

← 設定		-	٥			
	ライセンス認証					
設定の検索・・・	Windows					
更新とセキュリティ	TTANAY Windows Server 2022 Standard					
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	ライセンス認証 Windows はライセンス認証されています					
C Windows Update	プロダクト ID XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX					
些 配信の最適化	ブロダクトキー XXXXX-XXXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX					
	プロダクト キーの更新					
Windows セキュリティ						
🖉 トラブルシューティング	このテハイスで別のノロダクト キーを使用するには、[ノロダクト キーの変更] を選択し てください。					
之 回復	🔍 プロダクトキーの変更					
⊘ ライセンス認証						
11 開発者向け						

以上でプロダクトキーの置換は完了です。

2 インターネットでライセンス認証を実施する場合

自動ライセンス認証のシステム要件を満たしておらずインターネットに接続している環境でライセンス認証を行 う場合、次の手順に従ってゲスト OS のプロダクトキーの置換を行い、ライセンス認証を実施してください。

- 1) ライセンス認証を行うゲスト OS を起動します。
- 2) 画面の左下隅を右クリックし、[ファイル名を指定して実行]を起動します。

ごみ箱		
アプリと機能(F)		
電源オプション(O)		
イベント ピューアー(V)		
システム(Y)		
デバイス マネージャー(M)		
ネットワーク接続(W)		
ディスクの管理(K)		
コンピューターの管理(G)		
Windows PowerShell(I)		
Windows PowerShell (管理者)(A) 		
タスク マネージャー(T)		
設定(N)		
エクスプロー ラ ー(E)		
検索(S)		
ファイル名を指定して実行(R)		
シャットフィンテムにはショフアウト(U) >		
デスクトップ(D)	其 💽 🚍	€ d ₈ A ^{13:30} 2021/12/01 ₹

3) 「slui」と入力し、<Enter>キーを押します。

💷 ファイノ	レ名を指定して実行	×
٨	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネット リソース名を入力してください。	
名前(O):	slui ~	
	このタスクは管理者特権で作成されます。	
	OK キャンセル 参照(B)]

τ

4) 次の画面で適切なプロダクトキーを入力します。

プ	ダクトキーの入力
	プロダクト キーの入力 プロダクト キーは、Windows の販売元または提供元からの電子メールや、Windows の DVD または USB が入っていたパッケージに記載されています。
	プロダクト キー xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxxx
	次へ キャンセル

5) [ライセンス認証]をクリックし、ライセンス認証を実施します。

Windows のライセンス認証	
Windows のライセンス認証	
Windows のライセンス認証を行うと、作業が中断されることがなくなり、最高のエクスペリエンスが手に入 ります。	
ライセンス認証 キャンセル	
インターネット接続環境ではないときは、次のエラー画面が表示されます。 画面を閉じた後、[3 電話でライセンス認証を実施する]の手順に従ってライイ ください。	zンス認証を実施し
Windows のライセンス認証を行うことができません	
Windows のライセンス認証を行うことができません	
ライセンス認証サーバーを現在利用できないため、このデバイスの Windows をライセンス認証す インターネットに接続していることを確認してください。サービスが利用可能になると、Windows 認証が自動的に試行されます。(0x80072ee7) Windows ライセンス認証の詳細を表示します	◎きません。 のライセンス
	閉じる

6) ライセンス認証の完了後、次の画面が表示されたら[閉じる]をクリックします。



以上で完了です。

3 電話でライセンス認証を実施する場合

自動ライセンス認証のシステム要件を満たしておらずインターネットに接続していない環境でライセンス認証を 行う場合は、次の手順に従ってゲスト OS のプロダクトキーの置換を行い、電話でライセンス認証を実施してく ださい。

- 1) ライセンス認証を行うゲスト OS を起動します。
- 画面の左下隅をクリックし、[Windows システムツール]から[コマンドプロンプト]を右クリックし、 [その他] – [管理者として実行]を選択して起動します。

2	り積					
≡	м	Windows Server				
	🔁 Microsoft Edge	_				
	w			N/in alarma		
	🦰 Windows PowerShell 🗸 🗸 🗸	ジャー	PowerShell	PowerShell ISE		
	🦰 Windows アクセサリ 🛛 🗸 🗸					
	🗾 Windows 簡単操作 🛛 🗸 🗸	下一 Windows 管理	1	<u>9</u> コントロ−ル パネ		
	Windows 管理ツール V	ツール	タスク マネージャー	μ		
	Windows システム ツール ヘ			_		
	S PC	リモート デスクトッ				
	Windows 管理ツール	ノ接続	1~25 23-2-	19710-2-		
_	<u> </u> 19スプローラー					
8	□マンド プロン -□ スタートにピン留めする					
Ľ	22 コントロール バー その他		ーロ タスク バーにと	とン留めする		
2			⊑₀ ฿∥@⊐_tf_)	して実行		
	ファイル名を指定して実行		□○ 管理者として	実行	1 - E - E	
ŝ	Windows セキュリティ		[] ファイルの場所	析を開く		
Ф	č					
	♀ 検索するには、ここに入力します	Ħ	e			€ 4 <mark>8</mark> A 7:52

3) 管理者権限のコマンドプロンプトで次のコマンドを入力し、<Enter>キーを押します。

C:¥Users¥administrator>sImgr -ipk <COA ラベルのプロダクトキー>



4) 画面の左下隅を右クリックし、[ファイル名を指定して実行]を起動します。

5) 「slui 4」と入力し、<Enter>キーを押します。

💷 ファイル	し名を指定して実行	Х
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネット リソース名を入力してください。	
名前(O):	slui 4 🗸 🗸	
	💡 このタスクは管理者特権で作成されます。	
	OK キャンセル 参照(B)]

6) 次の画面が表示されたら適切な国名を選択し、[次へ]をクリックします。

国または地域を選ん	でください			
アイスランド		√		
			次 へ	キャンセル

7) 表示された電話番号に電話をかけて、指示に従いライセンス認証を実施します。

無料電話	番号:								
XXXX-X)	X-XXX								
有料電話	番号:								
+XX-X-X	xxx-xxxx	(東京)							
インストーノ	۱D:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
XXXXXXXX	XXXXXXXX	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	XXXXXXXX	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	XXXXXXXX	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	XXXXXXXX	



- インターネットに接続していない環境で、コマンドプロンプトからプロダクトキーの置換 とライセンス認証を実施するときは次の手順に従って実施してください。
 - 1) 電話でライセンス認証を行います。 管理者権限のコマンドプロンプトで次のコマンドを入力し、<Enter>キーを押しま す。

C:¥Users¥administrator>sImgr -ipk <COA ラベルのプロダクトキー>

次のコマンドを入力し、<Enter>キーを押します。
 ライセンス認証を行うためのインストール ID を取得します。

C:¥Users¥administrator>**slmgr -dti**

- %systemroot%¥system32¥sppui¥phone.inf を参照し、マイクロソフトライセンス 認証窓口の電話番号を確認します。
- 4) マイクロソフト ライセンス認証窓口に電話し、インストール ID を知らせます。
- 5) 受け取った確認 ID を次のコマンドを入力し、<Enter>キーを押します。

C:¥Users¥administrator>sImgr -atp <確認 ID>

以上で完了です。