



HENNGE

**Exchange Online 基本認証の廃止
お客様への影響の判断方法**

■ マイクロソフト社のアナウンス

[Exchange Online の基本認証が非推奨となります](#)

[Improving Security - Together](#)

[Basic Auth and Exchange Online – February 2020 Update](#)

■ [Office 365 管理センター] – [メッセージセンター]

MC191153

MC204828

2020年10月13日以降、Exchange Online にて基本認証が廃止されることがアナウンスされました。

Exchange Online 基本認証の廃止に関するお客様への影響の判断方法

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



詳細手順についてはヘルプセンター記事にあります。
確認できるようにしておいてください。

4. 1. モダン認証（先進認証）が有効かどうかの確認

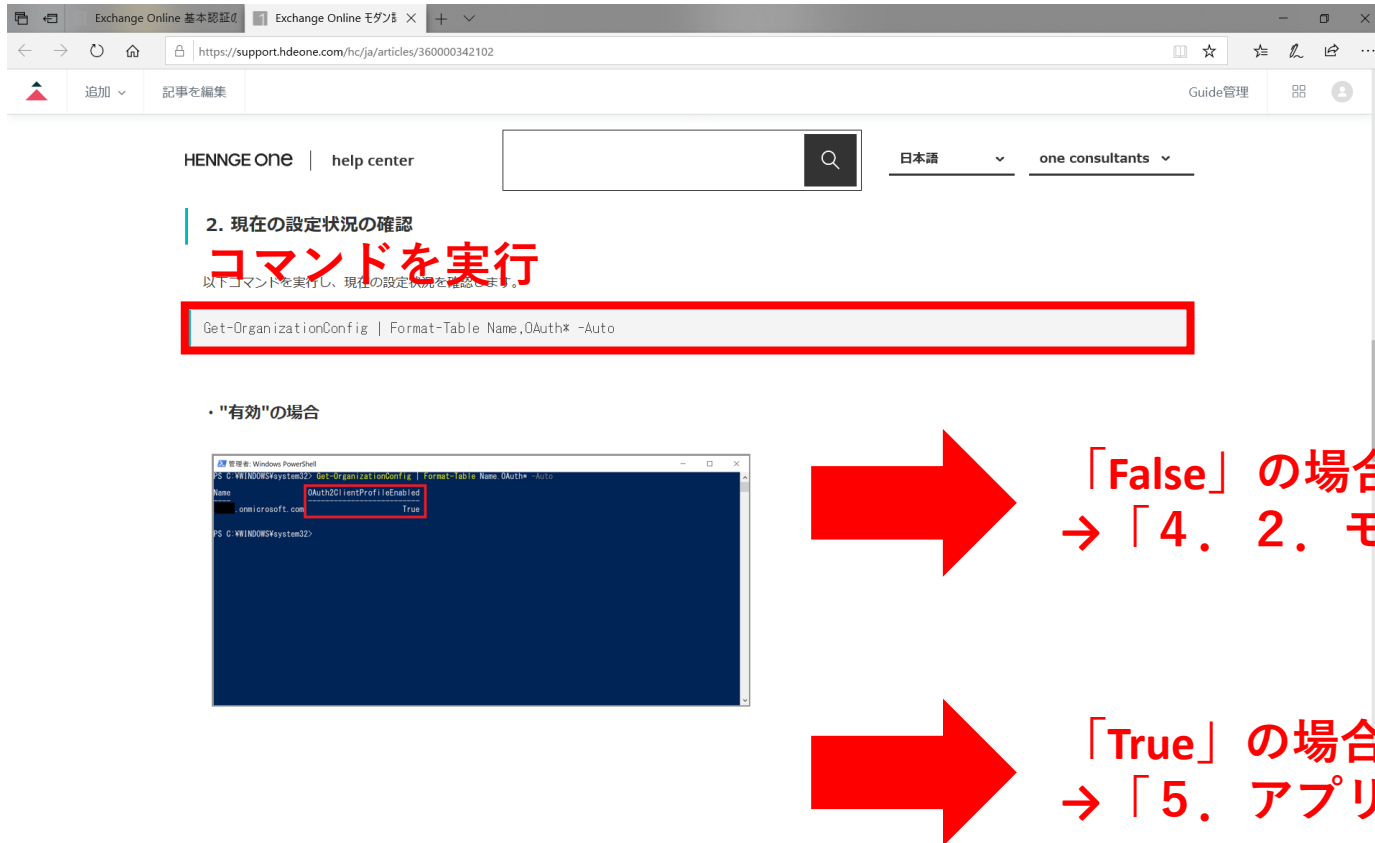
<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>

The image shows a screenshot of the HENNGE ONE help center website. The article title is '4. Office 365 テナントで事前に確認・対応しなければならない内容'. Underneath, section '4. 1. モダン認証（先進認証）が有効かどうかの確認' is highlighted. A red box highlights the link 'Exchange Online モダン認証有効化状況の確認', with a red arrow pointing to it. A large red text overlay reads 'Exchange Online モダン認証有効化状況の確認」リンクをクリック'. The article content includes a note about the deprecation of Exchange Online basic authentication and a reference to Outlook 2016. A 'TOPICS' sidebar on the right lists various articles with dates. At the bottom, the article's creation and update dates are shown: '作成日時 2019年7月23日14:38' and '最終更新日時 2019年8月28日18:58'.

**モダン認証が有効になっているか確認の必要があります。
PowerShell が使える場合はコマンドで確認してください。**

4. 1. モダン認証（先進認証）が有効かどうかの確認

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



The image shows a screenshot of a web browser displaying a help center article. The article title is "2. 現在の設定状況の確認" (2. Check current settings status). Below the title, there is a red box containing the command: `Get-OrganizationConfig | Format-Table Name,OAuth* -Auto`. Below the command, there is a section titled "・"有効"の場合" (・"Enabled" case). To the right of this section, there are two red arrows pointing to text. The top arrow points to the text: "「False」の場合、モダン認証が無効 → 「4. 2. モダン認証（先進認証）が無効の場合」へ" (In the case of "False", modern authentication is disabled → go to "4. 2. Modern authentication (advanced authentication) is disabled"). The bottom arrow points to the text: "「True」の場合、モダン認証が有効 → 「5. アプリケーション・サービスの対応方法」へ" (In the case of "True", modern authentication is enabled → go to "5. Application service response method").

**モダン認証が有効になっているか確認の必要があります。
PowerShell が使える場合はコマンドで確認してください。**

4. 1. モダン認証（先進認証）が有効かどうかの確認

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



The screenshot shows a web browser window displaying a help center article. The browser's address bar shows the URL: <https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>. The page header includes the HENNGE ONE logo, a search bar, and language/region dropdowns set to Japanese and one consultants. The article title is "4. 1. モダン認証（先進認証）が有効かどうかの確認". The main content explains that for Exchange Online modern authentication to be effective, it must be enabled in the Office 365 tenant. It provides a link to "Exchange Online モダン認証有効化状況の確認" and notes that tenants created before 2017 may have it disabled by default. A reference section mentions that Outlook 2016 and later versions can be used to check the status. A red box highlights a download link for a PDF file: "【添付ファイル】 Outlook 2016 以降を用いたOffice 365 テナントが先進認証が有効かどうかの確認方法.pdf".


「Outlook 2016 以降を用いたOffice 365 テナントが先進認証が有効かどうかの確認方法.pdf」をダウンロード

モダン認証が有効になっているか確認の必要があります。

Outlook 2016 以降があれば、認証画面の違いで判断できます。

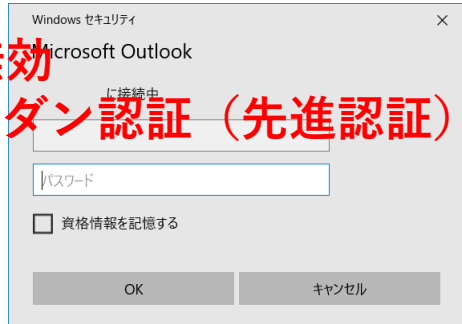
4. 1. モダン認証（先進認証）が有効かどうかの確認

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>




お客様自身の Exchange Online の
メールアドレスを入力

モダン認証が無効
→「4. 2. モダン認証（先進認証）が無効の場合」へ



Windows セキュリティ
Microsoft Outlook
に接続中
パスワード
 資格情報を記憶する
OK キャンセル

モダン認証が有効
→「5. アプリケーション・サービスの対応方法」へ



HENNGE
証明書ログイン
※クライアント証明書をお持ちの方は先に認証してください
ユーザー名
パスワード
 ログイン状態を保持する
ログイン

モダン認証が有効になっているか確認の必要があります。

Outlook 2016 以降があれば、認証画面の違いで判断できます。

4. 2. モダン認証（先進認証）が無効の場合

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>

The screenshot shows a web browser window displaying a help center article. The article title is '4. 2. モダン認証（先進認証）が無効の場合'. The main text explains that modern authentication (advanced authentication) is required for Office 365 (Azure AD) and that users should contact Microsoft if they have any questions. A red box highlights a section of text that discusses the difference in token validity periods between basic and modern authentication. The text in the red box states that basic authentication uses a 'per-session' model where the system handles authentication processing each time, while modern authentication uses a 'token-based' model where a single authentication process results in a token that is valid for 90 days. It also notes that for Azure AD, the validity period of the issued token is 90 days. The text concludes by advising users to check the login screen or token validity period before use and to refer to Microsoft for more details on the activation process.

「Exchange Online 基本認証の廃止」(旧向け) Exchange Online のモダン認証（先進認証）が有効化していただく必要があります。
有効化されていない場合は、以下のアプリケーション・サービスに Microsoft 基本認証が適用される影響があります。
※上述の影響を受けたいアプリケーション・サービスは、除外。
ただし、モダン認証（先進認証）が有効化を待たず、特に旧クライアント用の Outlook 2016 以降をご利用のユーザーは、基本認証からモダン認証（先進認証）へ切り替わり、アカウントの再認証・再設定の画面が HENNGE Access Control のログイン画面に変わります。

また、基本認証とモダン認証（先進認証）では認証の有効期間の考え方が変わります。
基本認証は処理の都度で認証処理を実施します。システム的には毎回認証処理を実施していることとなります。
モダン認証（先進認証）では一度認証処理を実施すると、認証トークンで処理されるようになります。
認証トークンの仕様上、有効期間はデフォルトで90日間であり、有効期間中にアプリケーション・サービスが利用されるとそのタイミングから有効期間がデフォルトで90日間となるため、基本的には一度認証を通すと使い続ける限りは再認証することがなくなります。

[Azure AD が発行するトークンの有効期間について](#)

※認証保持の仕様についての詳細は Microsoft 社へご確認ください。

このため、**ログイン画面や認証保持期間についてユーザーへ周知いただくなどを、事前にご検討をいただく必要がございます。**

上記の注意点を十分に検討したうえで、モダン認証（先進認証）の有効化手順を実施いただくようお願いいたします。

[Exchange Online で先進認証を有効にする](#)

※モダン認証（先進認証）の有効化手順についての詳細は Microsoft 社へご確認ください。

モダン認証が無効の場合、有効化する必要があります。
基本認証とモダン認証では
認証保持の期間について違いがあります。

4. 2. モダン認証（先進認証）が無効の場合

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>

The screenshot shows a web browser window displaying a help center article. The article title is '4. 2. モダン認証（先進認証）が無効の場合'. The content discusses the deactivation of Exchange Online basic authentication and the activation of modern authentication. A red box highlights a link: 'Exchange Online で先進認証を有効にする'. Overlaid on the screenshot is red text: '「Exchange Online で先進認証を有効にする」リンクをクリック → マイクロソフト社の記事に遷移しますので手順通りに対応ください。 ※手順の詳細はマイクロソフト社へ確認してください。'

**モダン認証が無効の場合、有効化する必要があります。
PowerShell コマンドで変更する必要があります。**

5. アプリケーション・サービスの対応方法

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



The screenshot shows a web browser window displaying a help center article. The browser's address bar shows the URL: <https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>. The page header includes the HENNGE ONE logo, a search bar, and language selection options for Japanese and English. The main content area features the article title "5. アプリケーション・サービスの対応方法" (5. Application/Service Support Method). Below the title, there is a paragraph of introductory text: "以下は Exchange Online のモダン認証（先進認証）が有効化されていることが前提で記載します。尚、前述の「3. 影響を受けない アプリケーション・サービス」はモダン認証（先進認証）が有効かどうかに関わらずご利用いただけます。" (The following is described on the premise that Modern Authentication (Advanced Authentication) for Exchange Online is enabled. Also, the "3. Applications/Services Not Affected" mentioned above can be used regardless of whether Modern Authentication (Advanced Authentication) is enabled or not.) The article is organized into sections: "5. 1. PC 用の Outlook" (5.1 Outlook for PC), "Outlook 2016 以降" (Outlook 2016 and later), and "Outlook 2013". Under "Outlook 2016 以降", it states: "Outlook 2016 以降のバージョンはそのままお使いいただけます。アカウントの認証・設定で HENNGE Access Control のログイン画面が表示されることを確認ください。" (You can use Outlook 2016 and later versions as is. Please confirm that the HENNGE Access Control login screen is displayed when authenticating and setting up your account.) Under "Outlook 2013", it states: "「Exchange Online 基本認証の廃止」（2020 年 10 月 13 日）以降で Outlook 2013 をご利用される場合は各クライアントにて以下の手順を実施する必要があります。" (After the "Discontinuation of Exchange Online Basic Authentication" (October 13, 2020), if you use Outlook 2013, you must perform the following steps on each client.) A link is provided: "Windows デバイスの Office 2013 の先進認証を有効にする" (Enable Advanced Authentication for Office 2013 on Windows devices).

**モダン認証が有効化されている前提で
アプリケーション・サービスへの影響を判断します。**

5. アプリケーション・サービスの対応方法

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



The screenshot shows a web browser window displaying a help center article. The page title is "5. アプリケーション・サービスの対応方法". The article content includes a search bar, a language dropdown set to "日本語", and a user dropdown set to "one consultants". The main heading is "5.1. PC 用の Outlook". Under this heading, there are two sub-sections: "Outlook 2016 以降" and "Outlook 2013". The "Outlook 2016 以降" section is highlighted with a red border and contains the text: "Outlook 2016 以降のバージョンはそのままお使いいただけます。アカウントの認証・設定で HENNGE Access Control のログイン画面が表示されることを確認ください。". The "Outlook 2013" section contains the text: "「Exchange Online 基本認証の廃止」(2020年10月13日)以降で Outlook 2013 をご利用される場合は各クライアントにて以下の手順を実施する必要があります。Windows デバイスの Office 2013 の先進認証を有効にする" followed by a link icon.

**Outlook 2016 以降はモダン認証に対応しているため
そのまま利用可能**

5. アプリケーション・サービスの対応方法

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



Exchange Online 基本認証 | help center

日本語 | one consultants

Outlook 2016 以降

Outlook 2016 以降のバージョンはそのままお使いいただけます。
アカウントの認証・設定で HENNGE Access Control のログイン画面が表示されることを確認ください。

Outlook 2013

「Exchange Online 基本認証の廃止」(2020年10月13日)以降で Outlook 2013 をご利用される場合は各クライアントにて以下の手順を実施する必要があります。

[Windows デバイスの Office 2013 の先進認証を有効にする](#)

対応後は、アカウントの認証・設定で HENNGE Access Control のログイン画面が表示されることを確認ください。

※本手順の詳細についてはマイクロソフト社 Office365サポートセンターへご確認ください。

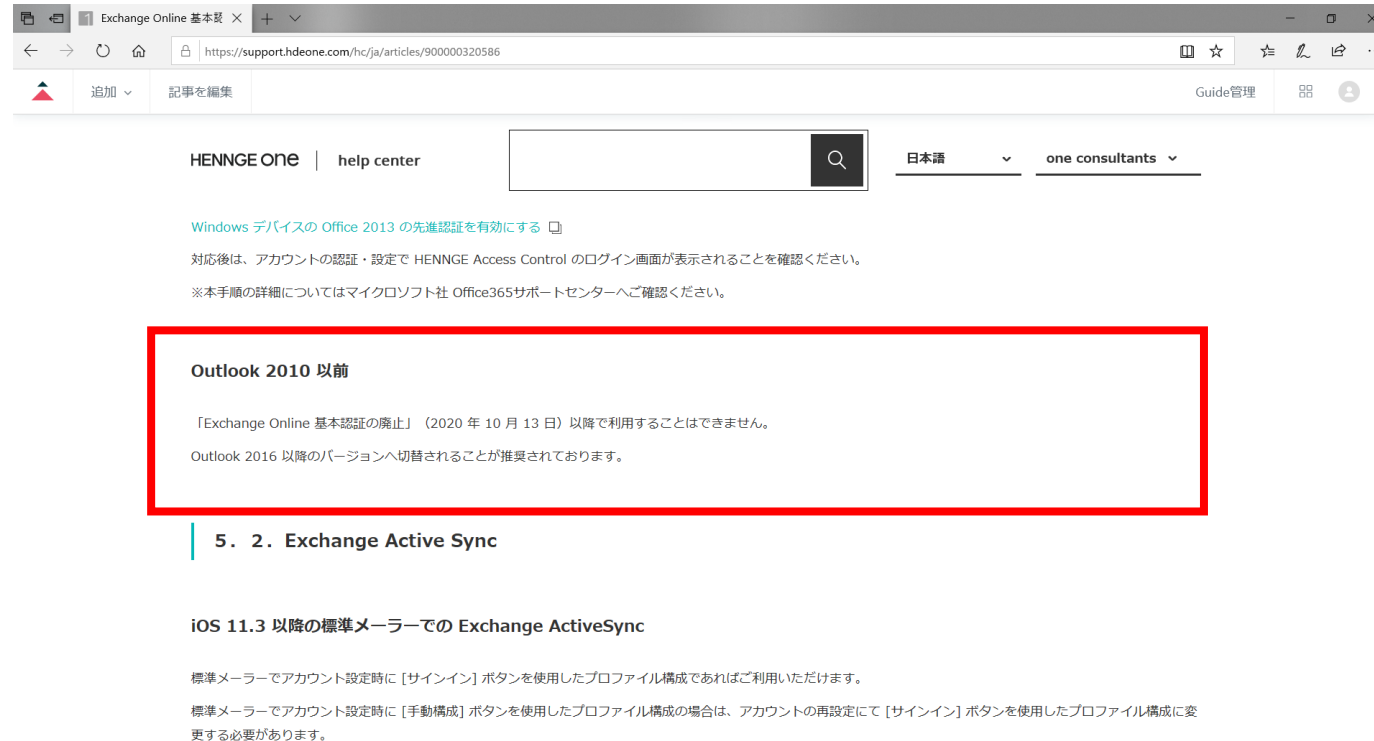
Outlook 2010 以前

**「Windows デバイスの Office 2013 の先進認証を有効にする」リンクをクリック
→マイクロソフト社の記事に遷移しますので手順通りに対応ください。
※手順の詳細はマイクロソフト社へ確認してください。**

**Outlook 2013 はPCのレジストリを変更する必要があります。
変更すればモダン認証に対応することができます。**

5. アプリケーション・サービスの対応方法

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



The screenshot shows a web browser window displaying a help center article. The browser's address bar shows the URL <https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>. The page header includes the HENNGE ONE logo, a search bar, and language/region dropdowns set to Japanese and one consultants. The main content area features a red-bordered box containing the following text:

Outlook 2010 以前

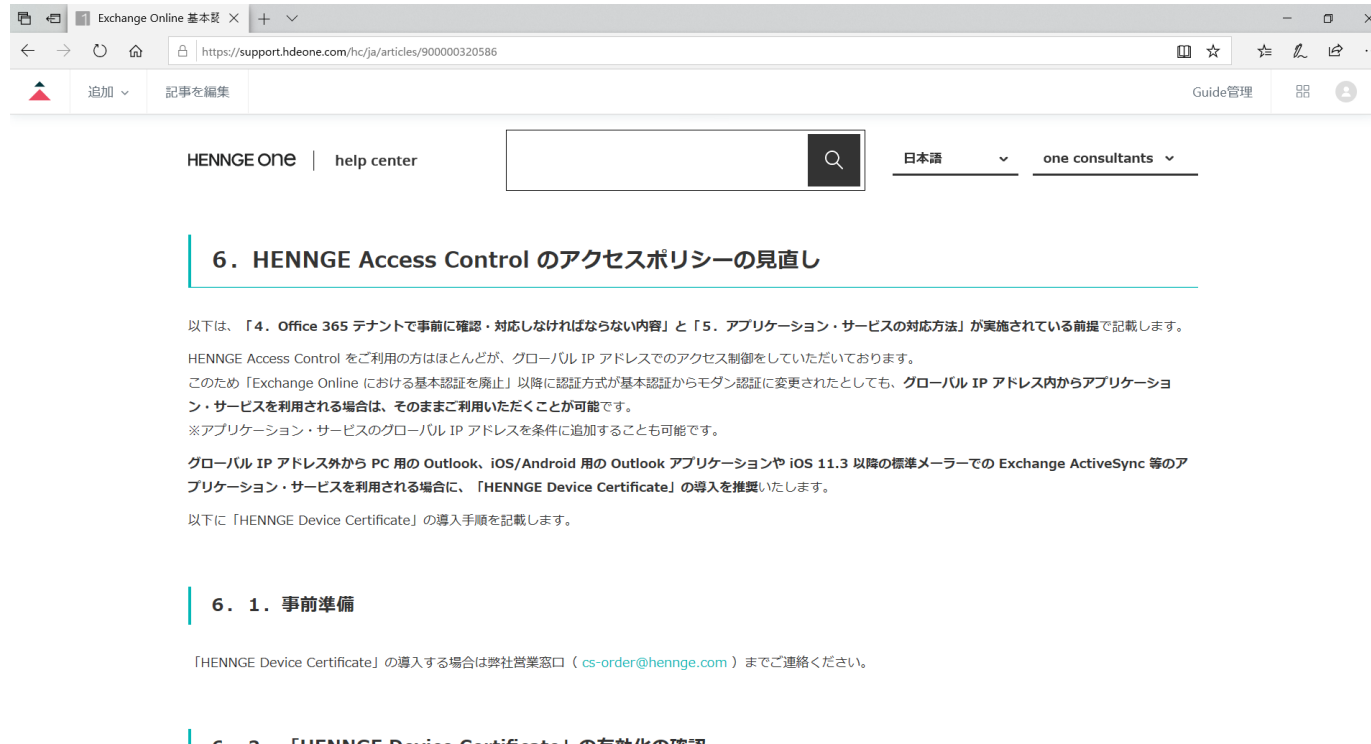
「Exchange Online 基本認証の廃止」（2020年10月13日）以降で利用することはできません。
Outlook 2016 以降のバージョンへ切替されることが推奨されております。

Below the red box, the article title is **5. 2. Exchange Active Sync**, followed by the sub-section **iOS 11.3 以降の標準メールでの Exchange ActiveSync**. The text under this sub-section states that the standard mail app must be used for account setup and that the profile must be changed to 'サインイン' (Sign In) if it was previously set to '手動構成' (Manual Setup).

**Outlook 2010 以前はご利用いただけなくなります。
利用するアプリケーションを変更ください。**

6. HENNGE Access Control のアクセスポリシーの見直し

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900000320586>



**HENNGE Access Control のアクセスポリシーの見直しが
必要な場合はお問い合わせください。**



HENNINGE