

今できる!! 6つのマイナンバー対策

Windows Server 2012R2 設定編

Contents

ハッカーに破られにくいWindowsパスワードを設定しましょう!

- 対策① 複雑さを満たすパスワード設定P2
- 対策② パスワードの長さP3
- 対策③ パスワードの有効期限設定P4
- 対策④ パスワードの履歴を記録P5

Windowsを常に最新の状態にしておきましょう!

- 対策⑤ Windowsを常に最新の状態にしておくP6

フォルダのアクセス権を設定しましょう!

- 対策⑥ フォルダのアクセス権を設定するP8

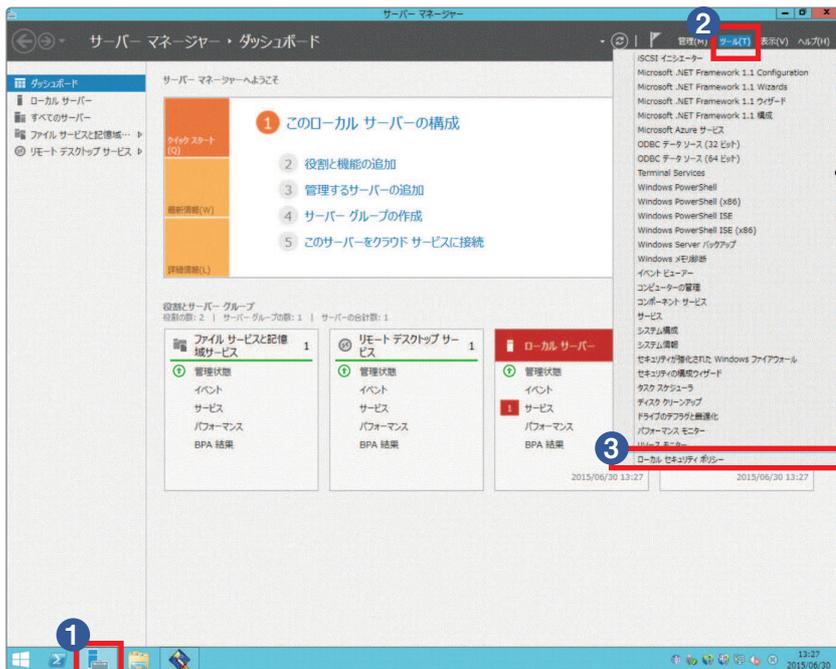
ハッカーに破られにくいWindowsパスワードを設定しましょう!

ここでは、Windowsのパスワード設定について<対策1~4>の4つの項目の設定手順について説明します。
(本手順書はWindows Server 2012R2、ワークグループのネットワークを例に説明しています。)

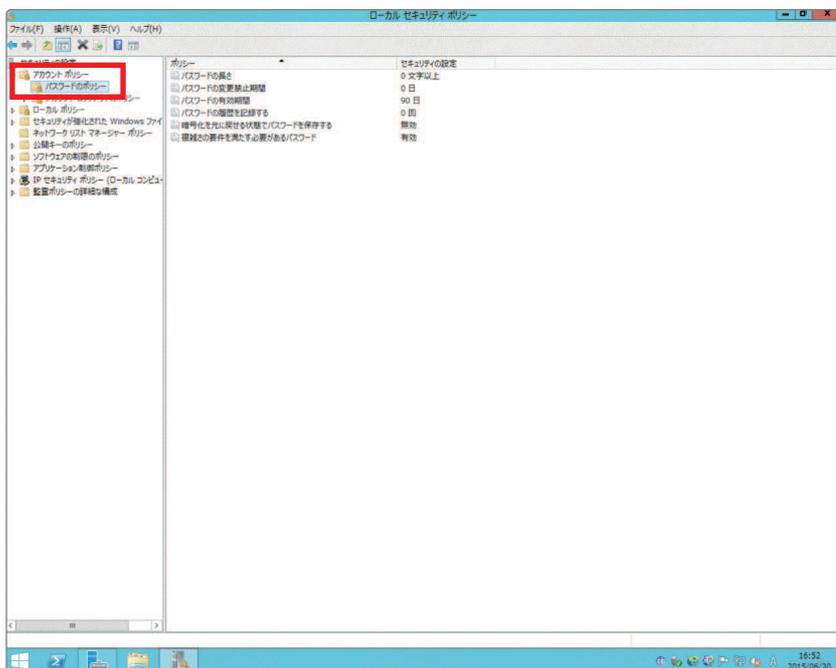
パスワードの設定は、「サーバーマネージャー」の「ローカルセキュリティポリシー」から行います。

〈設定手順〉

- 1 タスクバーの「サーバーマネージャー」アイコンを選択します。
- 2 「ツール」メニューを選択します。
- 3 「ローカルセキュリティポリシー」を選択します。



下記、「ローカルセキュリティポリシー」の設定画面が表示されます。左側のナビゲーションメニューから「アカウントポリシー」、「パスワードのポリシー」の順に選択します。パスワード設定に関する設定はすべて下記の画面から行います。



1 複雑さを満たすパスワード設定

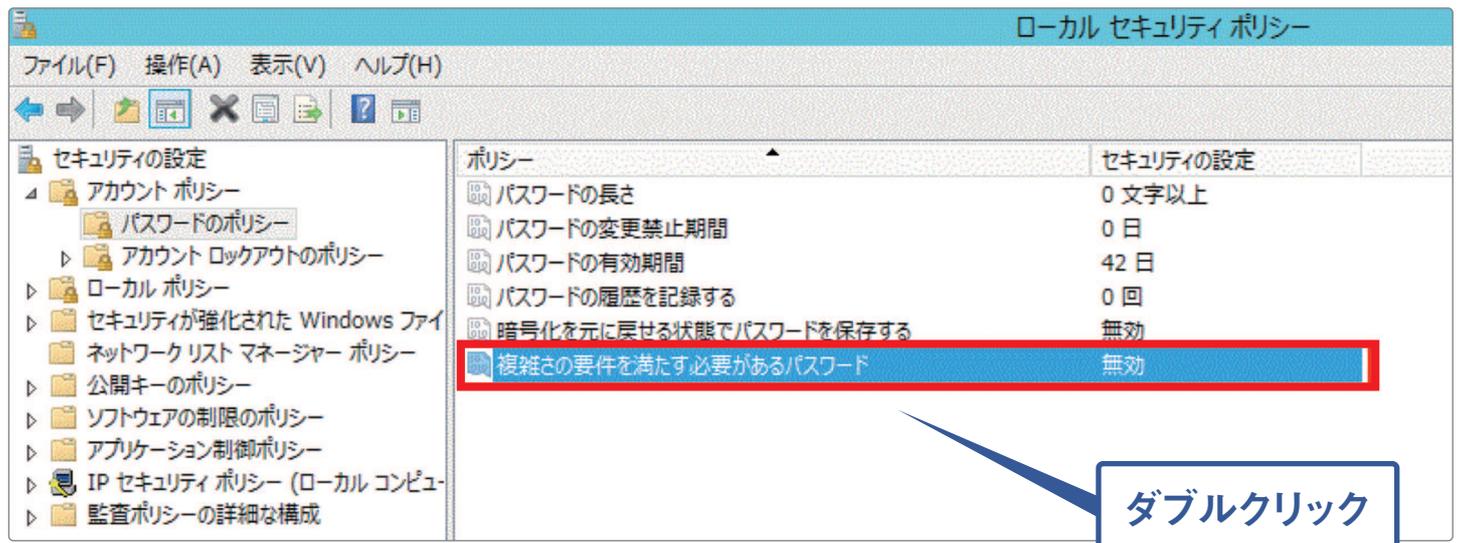
このセキュリティ設定は、パスワードが複雑さの要件を満たす必要があるかどうかを決定します。このポリシーが有効な場合、次の4つのカテゴリのうち3つのカテゴリの文字列を使用しなくてはなりません。

使用しなくてはならない文字列

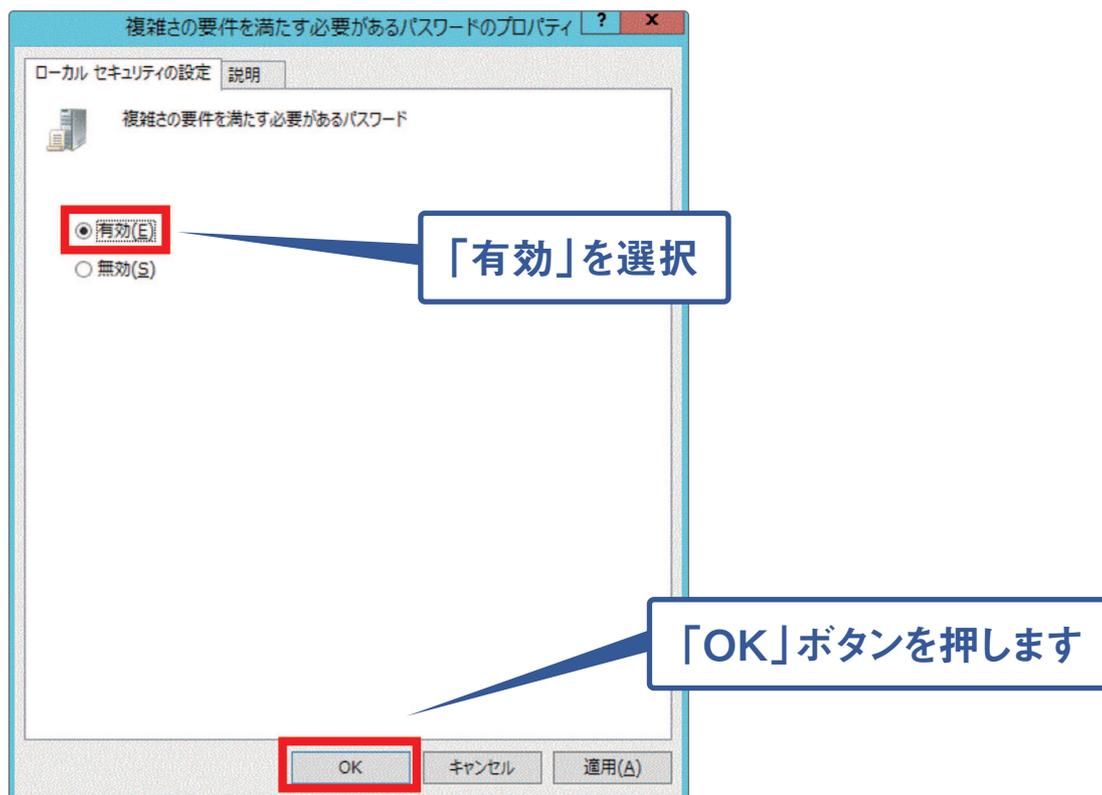
- 英大文字 (AからZ)
- 英小文字 (aからz)
- 10進数の数字 (0から9)
- アルファベット以外の文字 (!, \$, #, % など)

〈設定手順〉

下記、「ローカルセキュリティポリシー」の設定画面の右側の「ポリシー」項目にて、「複雑さの要件を満たす必要があるパスワード」をダブルクリックします。



複雑さの要件を満たす必要があるパスワードのプロパティが表示されますので、「有効」を選択し、「OK」ボタンを押します。

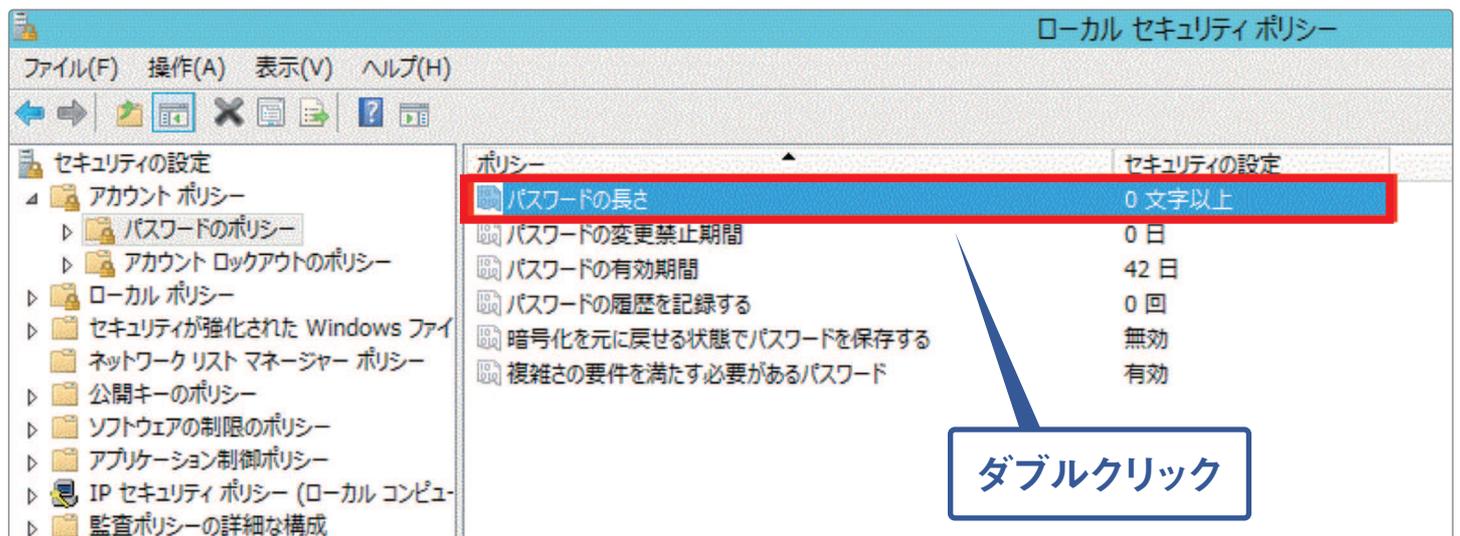


② パスワードの長さ

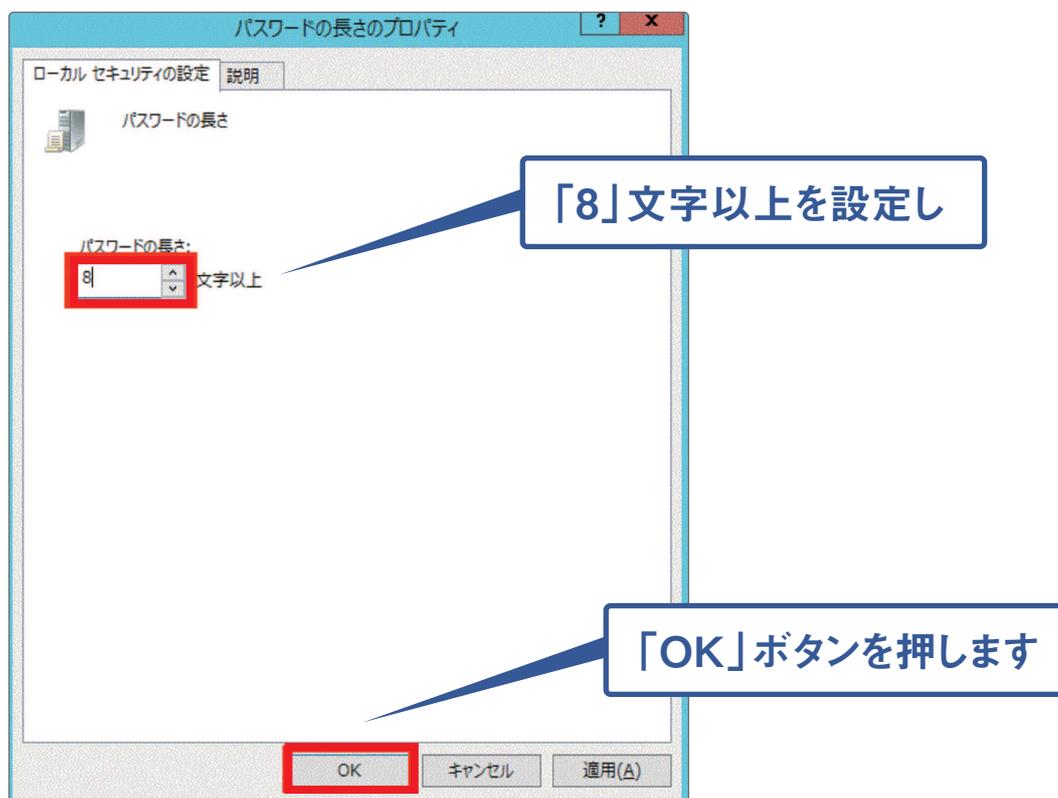
このセキュリティ設定は、ユーザー アカウントのパスワードに使用できる最少文字数を決定します。設定の範囲は1から14 文字です。(8文字以上に設定する事をおすすめします。)

〈設定手順〉

下記、「ローカルセキュリティポリシー」の設定画面の右側の「ポリシー」項目にて、「パスワードの長さ」をダブルクリックします。



「パスワードの長さのプロパティ」が表示されますので、「8」文字以上を設定し、「OK」ボタンを押します。



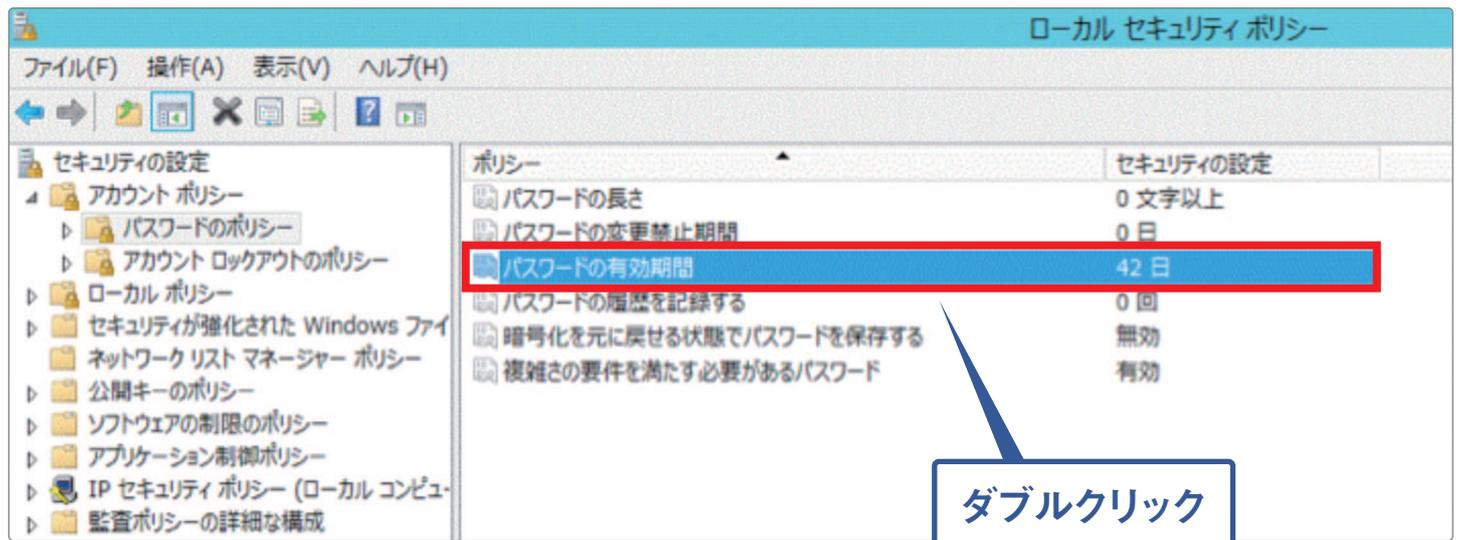
③ パスワードの有効期限設定

このセキュリティ設定は、1つのパスワードを使用できる期間(日数)を決定します。この期間を過ぎると、システムから変更するよう要求されます。有効期間として1から999までの日数を指定します。(90日を目安に変更する事をおすすめします。)

*標準値は「42日」に設定されていますが、90日でも十分セキュリティが保たれます。

〈設定手順〉

下記、「ローカルセキュリティポリシー」の設定画面の右側の「ポリシー」項目にて、「パスワードの有効期間」をダブルクリックします。



「パスワードの有効期間のプロパティ」が表示されますので、「90」日以下を設定し、「OK」ボタンを押します。

