



# 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!
は策① 複雑さを満たすパスワード設定 · · · · · · · · P2
) () () () () () () () () () (
7 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
(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。

		ローカル セキュリティ ポリシー	
N(F) 接作(A) 表示(V) ヘルフ(H)			
7カウント ポパシー	ポルシー ・ 副 パスワードの長さ	セキュリティの設定 0 文字以上	
11スワードのポリシー	10 パスワードの変更禁止期間	08	
	🗟 パスワードの有効期間	90日	
ローカル ボリシー	🖏 パスワードの履歴を記録する	0 回	
2+1574/1912012 WINDOWS J/1	日 暗号化を元に戻せる状態でパスワードを保存する	無効	
公開キーのポリシー ソフトウェアの制限のポリシー アプリケーション制御ポリシー IP セキュリティ ポリシー (ローカル コンピュー 監査ポリシーの詳細な構成	◎」 低端との整件を満たり必要がありバスフート	1952) 1972	
	700		
2 📥 🚞			16:52



### <sub>対策</sub> 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。

-		ローカル セキュリティ ポリシー
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
🔶 🔿 🔁 🖬 🗶 🖬 🖬		
🚋 セキュリティの設定	ポリシー ^	セキュリティの設定
⊿ 📴 アカウント ポリシー	岡 パスワードの長さ	0 文字以上
🍱 パスワードのポリシー	岡 パスワードの変更禁止期間	0日
▶ 📴 アカウント ロックアウトのポリシー	岡 パスワードの有効期間	42 日
▶ 📴 ローカル ボリシー	岡 パスワードの履歴を記録する	0 回
▶ 🔛 セキュリティが強化された Windows ファイ	闘 暗号化を元に戻せる状態でパスワードを保存する	無効
🧾 ネットワーク リスト マネージャー ホリシー	🔄 複雑さの要件を満たす必要があるパスワード	無効
▶ 🔤 公開キーのホリシー		
▶ 27トウェアの制限のホリシー		
▶ 🧱 アプリケーション制御ホリシー		
▶ ■ IP セキュリティ ホリシー (ローカル コンピュー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		ドブルカロッカ
▶ 🔤 監宣ホリシーの詳細な構成		

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。



# 対策 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。

