サイバーセキュリティだより

発行：愛媛県警察本部生活安全部サイバー犯罪対策課

令和3年
9月9日
Vol.65

安全なパスワードと多要素認証の設定を

こんなパスワードは危険

- ！ IDと同じ、自分の名前、電話番号、誕生日、簡単な英単語
- ！ 「1234」や「1111」、「abcd」などの単純な羅列
- ！ 様々なサービスで使い回しているパスワード
- ！ 他人に教えたことがあるパスワード

安全なパスワードとは

- ✔ 最低でも10文字以上の文字数で構成する。
- ✔ パスワードの中に数字や、「@」「%」「“」などの記号を混ぜる。
- ✔ パスワード内のアルファベットに大文字と小文字の両方を入れる。
- ✔ サービスごとに違うパスワードを設定する。

【パスワード作成の例】

覚えやすいフレーズ

『パソコンが好きだ！2021』

P@socong@Sukid@!2021

コアパスワード作成

P@sog@Sk!21

<まもる銀行>のパスワード

コアパスワードの頭にサービス名を入れる

mamoru＋P@sog@Sk!21

mmrP@sog@Sk!21

パスワードの完成！

コアパスワードとサービス名を組み合わせて、サービスごとに違うパスワードを設定しよう！

※このパスワードは公開用のサンプルですので、使用しないでください。

（参考）IPA情報処理推進機構　URL https://www.ipa.go.jp/chocotto/pw.html

多要素認証とは

３つの要素の中から**２つ以上の要素**を組み合わせた認証方式のことで、SNSやショッピングサイトなどの不正アクセスの被害にあわないための対策として用いられています。

要素１	要素２	要素３
自分しか知らない要素	自分しかもっていない要素	自分自身の要素
パスワードや暗証番号、秘密の質問など	スマホやカードなど	指紋や顔、静脈など

「多要素認証」を設定しておけば、IDとパスワードが知られただけでは不正ログインされません。お使いのサービスで「多要素認証」の設定を選ぶことが可能であれば設定してください。

【多要素認証の例】

複数要素の認証を多段でするのが多要素認証だよ！

段階１

パスワードを入力（要素１）

→

確認コードが本人所持端末等に通知される（要素２）

→

段階２

確認コードを入力してログイン完了

安全なパスワードと多要素認証を設定して不正アクセスの被害から身を守ろう。

相談窓口　愛媛県警察本部サイバー犯罪対策課　TEL089-934-0110(代)