

誕生日をパスワードにしたり、使いまわしたりしていませんか？

パスワードクラックの手口と対策

パスワードが盗まれる「パスワードクラック」

パスワードクラックとは、データ分析によって他人のパスワードを割り出すことで、近年は不正ログインによるホームページ改ざんや個人情報の窃取といった被害が増えています。攻撃者はさまざまな手法を使ってパスワードを盗み、不正アクセスを試みています。

同じIDとパスワードを複数のサービスで使いまわしているユーザーが多いことを狙った攻撃方法

少ない文字数や意味のある言葉をパスワードに設定しているユーザーが多いことを狙った攻撃方法

パスワードリスト攻撃 (アカウントリスト攻撃)



攻撃者が別のサービスから入手したID・パスワードのリストでログインを試みる手口。

総当たり攻撃



ひとつのIDに対してあらゆるパスワードをすべて試す手口。

逆総当たり攻撃



ひとつのパスワードに対してあらゆるIDをすべて試す手口。

辞書攻撃



辞書に載っている単語や人名などの意味のある言葉をパスワードとして入力する手口。

パスワード類推攻撃



電話番号や誕生日などユーザーに関わりのある情報をパスワードとして入力する手口。

パスワードクラックの対策

対策

強度の高いパスワードを設定し、使いまわさない

複数のサービスでパスワードを使いまわしていると、どこか1箇所のサービスから情報が漏洩した際に、他のサービスにもログインできてしまうため、「できるだけ長く、複雑で、使いまわさないパスワード」を設定します。

2種類の鍵で不正ログインを防ぐ「二段階認証」って何？

二段階認証とは、ウェブサービスなどにログインする際にIDとパスワードの入力に加えて、ワンタイムパスワードによる認証を設定することでセキュリティを強化する仕組みです。

二段階認証では、本人が設定したパスワードを知っていることに加え、自分が所有するスマホなどの端末にワンタイムパスワードの通知が届くため、その端末を持っていることが認証条件となります。

これにより、「物理的に端末が盗まれない限り不正アクセスされない」という強固なセキュリティになります。

攻撃者はさまざまな手口であなたのパスワードを盗み取ろうとしています。
不正ログインされないために、強度の高い安全なパスワードを設定し、使いまわさないようにしましょう。

INEX 株式会社 アイネックス

□本社(管理本部) 秋田市牛島西1-4-5 Tel 018-887-5560 Fax 018-835-5666

□空間コーディネート事業部 秋田市牛島西1-4-5 Tel 018-832-1211 Fax 018-832-1210

□DX推進事業部 秋田市広面字鍋沼37 Tel 018-831-3131 Fax 018-831-2211

□能代営業所 能代市宇鳥小屋32-5 Tel 0185-55-3780 Fax 0185-55-3750

□大仙営業所 大仙市大曲須和町2-2-20 Tel 0187-62-6630 Fax 0187-62-6610

□店舗事業部 秋田市広面字鍋沼37 Tel 018-837-9801 Fax 018-837-9803

＼ ホームページもぜひご覧ください! /



INEX
ホームページ



COM
ホームページ



ITE
ホームページ