

Solaris 3 分 クッキング

今夜はパスワードについてのお話です。

パスワードとは

本人しか知りえない**秘密**（記憶）をたどって本人であることを証明する**鍵**である

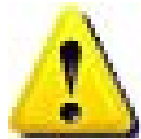
いろいろなパスワード

ATM や携帯電話の暗証番号など4桁の
数字の組み合わせから ...

いろいろなパスワード

ログインのため**6桁以上の英字、数字、記号**の組み合わせによる複雑なもの迄

パスワード入力に関するご注意



パスワードは、半角の「英字、数字、記号」で、6-15文字で指定してください。なお、英字と数字を必ず組み合わせるようにしてください。

パスワードを忘れてしまったら①

ヒントの質問と答えを入力してください

質問：飼っているペットの名前は？

答え：タマ

パスワードを忘れてしまったら②

電子メールのアドレスを入力してください。IDとパスワードを送付致します

パスワード管理

使用するパスワードが多くなり管理に苦
労していませんか？

危ないパスワード

ログイン ID と同じ

Login: solaris
Passwd: ●●●●
solaris

危ないパスワード

数字、文字の繰り返しや並び

暗証番号：●●●●
7 7 7 7
1 2 3 4

ヒント：悪いパスワード

生年月日・住所・電話番号

暗証番号：●●●●
0 7 0 4

危ないパスワード

辞書にのっているような単語

Login: sun
Passwd: ●●●●●
flower

危ないパスワード

本人や家族、有名人の名前など

Login: samba
Passwd: ●●●●●
HiromiGo

良いパスワードは

ランダムな文字の組み合わせ

Login: root

Password: ●●●●●

Bq7vgNk

良いパスワードは

長い桁数、7桁、14桁

Login: administrator

Password: ●●●●●●●

H7eBYiH9mzV0GC

(あなたは、覚えられますか?)

パスワードのジレンマ

複雑で文字数が多い程、強度は高い。
でも覚えるのが**困難**、タイプも**遅くなる**。

効果的な管理方法

自分で変更可能な場合は**必ず変更**する

効果的な管理方法

ディレクトリ・サービスやシングルサイン
オンの導入で、パスワードの一元管理

効果的な管理方法

ツールやブラウザで自動生成・管理する方法もある。**記憶**に残らないので注意

効果的な管理方法

root パスワードなど共有がどうしても必要な場合は、**定期的に変更**する

効果的な管理方法

自分だけの**秘密のフレーズ**を工夫する

秘密フレーズのヒント

数字の語呂(ごろ)合わせ

Login: sun0123

Password: ●●●●●

jikka1028

(実家豆腐屋)

秘密フレーズのヒント

数字の語呂(ごろ)合わせ

Login: sun0123

Password: ●●●●●

jikka268

(実家風呂屋)

秘密フレーズのヒント

数字の語呂(ごろ)合わせ

Login: sun0123

Password: ●●●●●

jikka808

(実家八百屋)

秘密フレーズのヒント

数字の語呂合わせ、ID とからめて

Login: sun0123

Password: ●●●●●

Oi! Jisan

(おい! 爺さん)

秘密フレーズのヒント

頭から離れないフレーズの利用

Login:kamakura

Passwd:●●●●●

1192tKB

いい国つくろう鎌倉幕府！

秘密フレーズのヒント

英数モードでカナキーでタイプ

Login: sun0123

Password: ●●●●●

0 q d w@r

(わたしです)

秘密フレーズのヒント

打ちやすい指の位置でタイプする

Login: sun0123

Password: ●●●●●

FJa;57

秘密フレーズのヒント

スペース文字は意外と使える

Login: sun0123

Passwd: ●●●●●

Spa ce?

(間にスペース何文字?)

秘密フレーズのヒント

記号を含んだ長いパスワード

Login: sun0123

Password: ●●●●●●●●
vvvv (^-^) vvvv

秘密フレーズのヒント

記号を含んだ長いパスワード

Login: sun0123

Password: ●●●●●●●

$40 \times 30 \times 20 = 24000$

ポイント!!

パスワードを無理に覚えようとするのではなく、**忘れにくいこと**をパスワード化

効果的な管理方法

それでも覚えられない時は、紙に記録し、大切に保管しましょう

パスワード入力時の注意

パスワード入力時に「Caps Lock」キーを押してしまう

パスワード入力時の注意

パスワード入力時に「カタカナ / ひらがな」キーを押してしまう

最後に

Solaris でのユーザパスワードについて

Solaris の場合

インストール時に `root` のパスワードの初期設定します。



ようこそ

ディスク

時間帯

言語

ユーザー

インストール

終了

ユーザー

このシステムの root パスワードを入力します。

root パスワード(R):

パスワードを確認する(F):

入力ミスがないかの確認のため再度入力してください。

ユーザーが使用するユーザーアカウントを作成します。

名前(N):

ログイン名(L):

ユーザーアカウントを作成する場合に必要です。

ユーザーパスワード(U):

パスワードを確認する(I):

入力ミスがないかの確認のため再度入力してください。

このシステムのコンピュータ名を入力します。

コンピュータ名(C):

Solaris の場合

- ユーザパスワードのデフォルト・ポリシー
- 6文字以上 (8文字まで有効)
 - 最低2文字の英字
 - 最低1文字の数字もしくは記号

`/etc/default/passwd` の設定で変更可

以上。パスワードのお話でした。
有り難うございました。

⚠ それでも覚えられない時は、**紙**に記録し、
大切に保管しましょう。