カタカナ語の発声練習

英語	カタカタ
Security	セキュリティ
Address	アドレス
Data	データ
Website	ウェブサイト
Login	ログイン
Password	パスワード
Internet Shopping	インターネットショッピング/ネットショッピング
Credit card	クレジットカード
Access	アクセス
Digital	ディジタル
Digital content	ディジタルコンテンツ
Back up	バックアップ





情報資産の例を教えてください

- •連絡先のデータ
- ・パスワーク
- クレジットカードのデータ
- -給料
- ・会社の情報・・・





アドレス帳に登録された連絡先のデータや、Webサイトにログイン したときのパスワード、ネットショッピングをするときに入力した クレジットカードのデータなど、**これらのデータはすべて、大事な 情報資産であり**、なくしてしまったり、盗まれて悪用されたりすると大変で す。

→ Tất cả những dữ liệu, chẳng hạn như dữ liệu về thông tin liên lạc được đăng ký trong sổ địa chỉ, mật khẩu khi đăng nhập vào trang web, dữ liệu của thẻ tín dụng đã nhập khi mua hàng trên mạng, đều là những tài sản thông tin quan trọng, nếu bị mất, bị ăn cắp rồi lạm dụng thì sẽ rất khổ sở.





情報資産を守るために、さまざまな対策をするのはなんと言いますか。

情報セキュリティと言います





そのため、さまざまな対策をして守らなければなりません。

これを**情報セキュリティ**といいます。

→ Do đó, phải thực hiện nhiều biện pháp đối phó khác nhau để bảo vệ. Đây được gọi là bảo mật thông tin.





情報セキュリティの3つの特徴を教えてください

- ・機密性(きみつせい)
- 完全性(かんぜんせい)
- •可用性(かようせい)





情報セキュリティとは、

情報資産の機密性、完全性、可用性を維持することです。

→ Bảo mật thông tin là việc duy trì tính cơ mật, tính toàn vẹn và tính khả dụng của các tài sản thông tin.





機密性はどんなことですか。

情報を不正アクセスから守り、 第三者への情報漏えいをなくすこと





●機密性

情報を不正アクセスから守り、

第三者への情報漏えいをなくすことです。

→ Tính bảo mật

Là **việc** bảo vệ thông tin khỏi bị truy cập trái phép, ngăn chặn rò rỉ thông tin cho bên thứ ba.





機密性の向上方法を教えてください

データの暗号化





●機密性

データの暗号化などの技術により向上させることができます。

→ Tính bảo mật

Có thể tăng cường (bảo mật) bằng các công nghệ như mã hóa dữ liệu.





完全性はどんなことですか。

- 書き換えられない
- •欠けていない
- •完全
- ・正しい





●完全性

情報が作られたときから、書き換えられたり欠けていない、 完全で正しい**こと**です。

Tính toàn vẹn

Là **việc** (thông tin) được toàn vẹn và chính xác, không bị viết lại hoặc thiếu, từ thời điểm thông tin được tạo ra.





完全性の向上方法を教えてください

ディジタル署名





●完全性

ディジタル署名などの技術により向上させることができます。

→ Tính toàn vẹn

Có thể tăng cường (bảo mật) bằng các **công nghệ** như chữ ký điện tử.





可用性はどんなことですか。

必要なとき、すぐ使えること





●可用性

利用者が必要なときに情報資産を使えることです。

Tính khả dụng

Là việc có thể sử dụng tài sản thông tin khi người sử dụng cần.





可用性の向上方法を教えてください

定期バックアップ





●可用性

定期バックアップなどで向上させることができます。

→ • Tính khả dụng

Có thể tăng cường (bảo mật) bằng cách như là sao lưu định kỳ.





電子透かしについて説明してください

- ディジタルコンテンツに情報を埋め込む技術
- •目的:

不正コピー、データの改ざんを判別する



Cùng biết thêm cái này nữa nhé!



電子透かし

画像、音声、動画等のディジタルコンテンツに情報を埋め込む 技術です。作者名、課金情報、コピー可能回数といった情報を 埋め込むことにより、不正コピーやデータの改ざんを判別する ことができます。

→ Thủy vân số (Digital watermarking)

Là một **kỹ thuật** nhúng thông tin vào nội dung số như hình ảnh, âm thanh và video. Bằng cách nhúng **thông tin như** tên tác giả, thông tin thanh toán và số lần sao chép khả dụng, có thể phân biệt được việc sao chép bất hợp pháp, giả mạo dữ liệu,etc...



(____)に入れるのに最もよいものはなんですか。

⑪情報でキュリティとは、情報資産の機密性、完全性、可用性を(維持する)ことです。



(____)に入れるのに最もよいものはなんですか。

① 機 密 性 は、データの(暗 号 化)などの 技 術 により向上させることができます。



()に入れるのに最もよいものはなんですか。

① 完全性は、(ディジタル署名)などの技術により向上させることができます。



(____)に入れるのに最もよいものはなんですか。

(1)(可用性)は、利用者が必要なときに情報資産を使えることです。



(____)に入れるのに最もよいものはなんですか。

⑤電子透かしは、画像、音声、動画等の(ディジタルコンテンツ)に情報を埋め込む技術です。