# Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Mai 2012

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques

Prise de contrôle, et aut

Attaque DOS

. . .

iam

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et auto hack

Attaque DO

ır le we

pam

Phishing

ie privée

Protection de la vie privée

Cette présentation est en vue de valider quatres compétences du B2I, qui sont :

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et aut

Attaque DOS

r le web

Spam

lia privác

Protection de la vie privée

Cette présentation est en vue de valider quatres compétences du B2I, qui sont :

 « Je connais les droits et devoirs indiqués dans la charte d'usage des TIC de mon école »; Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales

Attaques informatiques

rise de contrôle, et a iack

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Cette présentation est en vue de valider quatres compétences du B2I, qui sont :

- « Je connais les droits et devoirs indiqués dans la charte d'usage des TIC de mon école »;
- « Je respecte les autres et je me protège moi-même dans le cadre de la communication et de la publication éléctronique »;

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger

Attaques nformatiques

Prise de contrôle, et aut ack

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

Cette présentation est en vue de valider quatres compétences du B2I, qui sont :

- « Je connais les droits et devoirs indiqués dans la charte d'usage des TIC de mon école »;
- « Je respecte les autres et je me protège moi-même dans le cadre de la communication et de la publication éléctronique »;
- « Si je souhaite récupérer un document, je vérifie que j'ai le droit de l'utiliser, et à quelle condition »;

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques nformatiques

Prise de contrôle, et autre hack

Attaque DOS

ur le web

Phishing

#### /ie privée

Protection de la vie privée

Cette présentation est en vue de valider quatres compétences du B2I, qui sont :

- « Je connais les droits et devoirs indiqués dans la charte d'usage des TIC de mon école »;
- « Je respecte les autres et je me protège moi-même dans le cadre de la communication et de la publication éléctronique »;
- « Si je souhaite récupérer un document, je vérifie que j'ai le droit de l'utiliser, et à quelle condition »;
- « Je trouve des indices avant d'accorder ma confiance aux informations et propositions que la machine me fournit ».

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger?

informatiques

hack Attaque DOS

Attaque DOS

Spam

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

Juestions



Cette présentation est en vue de valider quatres compétences du B2I, qui sont :

- « Je connais les droits et devoirs indiqués dans la charte d'usage des TIC de mon école »;
- « Je respecte les autres et je me protège moi-même dans le cadre de la communication et de la publication éléctronique »;
- « Si je souhaite récupérer un document, je vérifie que j'ai le droit de l'utiliser, et à quelle condition »;
- « Je trouve des indices avant d'accorder ma confiance aux informations et propositions que la machine me fournit ».

Ainsi que de sensibiliser à la sécurité informatique.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger?

nformatiques

ack

Attaque DOS

Spam

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

)uestions



#### Menaces virales

Comment s'en protéger?

#### Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre hack Attaque DOS

#### Sur le web

Spam

Phishing

#### Vie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

#### Questions

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

### Avant de commencer

Menaces virales

Attaques

Prise de contrôle, et au

Attaque DOS

ur le web

Phishing

∕ie privée

Protection de la vie privée

Les menaces virales sont les plus répandus, et ce sont celles qui peuvent faire beaucoup de dommages. Elles sont autonomes, une fois créés, elles n'ont pas besoin d'actions de leurs créateurs.

## Sécurité informatique, pas

informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

#### Menaces virales

Comment s'en protége

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et auti

Attaque DOS

r le web

Spam

Phishing

#### /ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Les menaces virales sont les plus répandus, et ce sont celles qui peuvent faire beaucoup de dommages. Elles sont autonomes, une fois créés, elles n'ont pas besoin d'actions de leurs créateurs.

Il en existe plusieurs sortes :

Les virus :

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger ?

Attaques informatiques

ntormatiques Prise de contrôle. et a

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Les menaces virales sont les plus répandus, et ce sont celles qui peuvent faire beaucoup de dommages. Elles sont autonomes, une fois créés, elles n'ont pas besoin d'actions de leurs créateurs.

Il en existe plusieurs sortes :

- Les virus ;
- ► Les vers :

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s en proteger

informatiques

Prise de contrôle, et au

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

Les menaces virales sont les plus répandus, et ce sont celles qui peuvent faire beaucoup de dommages. Elles sont autonomes, une fois créés, elles n'ont pas besoin d'actions de leurs créateurs.

Il en existe plusieurs sortes :

- ► Les virus;
- Les vers ;
- ▶ Les chevaux de Troie :

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment's en proteger

nformatiques

Assess DOS

ır le web

am

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

Les menaces virales sont les plus répandus, et ce sont celles qui peuvent faire beaucoup de dommages. Elles sont autonomes, une fois créés, elles n'ont pas besoin d'actions de leurs créateurs.

Il en existe plusieurs sortes :

- Les virus ;
- ► Les vers :
- ▶ Les chevaux de Troie :
- Les spywares.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger

informatiques

ack

Attaque DOS

ur le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée



Les menaces virales sont les plus répandus, et ce sont celles qui peuvent faire beaucoup de dommages. Elles sont autonomes, une fois créés, elles n'ont pas besoin d'actions de leurs créateurs.

Il en existe plusieurs sortes :

- Les virus ;
- ► Les vers :
- ► Les chevaux de Troie :
- Les spywares.

Même fonctionnement qu'un virus biologique : contamination, infection.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

#### Menaces virales

Comment s'en protégi

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et au

Attaque DOS

ur le we

pam

Phishing

#### Vie privée

Protection de la vie privée

Questions



Dans l'absolu, la solution la plus fiable est de posséder un antivirus, tel que Avast!, Avira, MSE, etc...

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et aut

Attaque DOS

r le web

Spam

Protection de la vie privée

Questions

Dans l'absolu, la solution la plus fiable est de posséder un antivirus, tel que Avast!, Avira, MSE, etc...
Le plus efficace est de ne pas en attraper, en restant prudent.
Voici quelques gestes pour limiter ces virus :

Faire attention où l'on télécharge un fichier;

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques

rise de contrôle, et au

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Dans l'absolu, la solution la plus fiable est de posséder un antivirus, tel que Avast!, Avira, MSE, etc... Le plus efficace est de ne pas en attraper, en restant prudent. Voici quelques gestes pour limiter ces virus :

- Faire attention où l'on télécharge un fichier;
- Utiliser de vrais navigateurs;

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

rise de contrôle, et au ack

ttaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Dans l'absolu, la solution la plus fiable est de posséder un antivirus, tel que Avast!, Avira, MSE, etc... Le plus efficace est de ne pas en attraper, en restant prudent. Voici quelques gestes pour limiter ces virus :

- ► Faire attention où l'on télécharge un fichier;
- Utiliser de vrais navigateurs;
- Maintenir ses logiciels à jour;

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et au hack

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Dans l'absolu, la solution la plus fiable est de posséder un antivirus, tel que Avast!, Avira, MSE, etc...
Le plus efficace est de ne pas en attraper, en restant prudent.
Voici quelques gestes pour limiter ces virus:

- Faire attention où l'on télécharge un fichier;
- Utiliser de vrais navigateurs;
- Maintenir ses logiciels à jour;
- ▶ Rester prudent.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et a hack

Attaque DOS

ur le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Dans l'absolu, la solution la plus fiable est de posséder un antivirus, tel que Avast!, Avira, MSE, etc...

Le plus efficace est de ne pas en attraper, en restant prudent. Voici quelques gestes pour limiter ces virus :

- ► Faire attention où l'on télécharge un fichier;
- Utiliser de vrais navigateurs;
- Maintenir ses logiciels à jour;
- Rester prudent.

La solution extrème consiste à changer pour un système où il n'y a pas de virus ( Distribution Linux, Système Unix ), mais ça peut être contraignant.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

nack

Attaque DOS

pam

i maning

ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Cette menace consiste à attaquer manuellement une cible pré-définis, en profitant d'une faille de sécurité ( aussi appellé Backdoor ).

Sécurité

informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre

Attaque DOS

/ittique DOD

r le web

Phishing

Vie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Cette menace consiste à attaquer manuellement une cible pré-définis, en profitant d'une faille de sécurité ( aussi appellé Backdoor ).

Le protagoniste de cette attaque peut prendre le contrôle d'un PC pour voler des données, en supprimer, voler des mots de passe...

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre hack

Attaque DOS

ır le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Cette menace consiste à attaquer manuellement une cible pré-définis, en profitant d'une faille de sécurité ( aussi appellé Backdoor ).

Le protagoniste de cette attaque peut prendre le contrôle d'un PC pour voler des données, en supprimer, voler des mots de passe...

Pour s'en protéger, il faut :

▶ Être équipée d'un pare-feu (installé par défaut dans les versions récentes de Windows);

Sécurité

informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre hack

Attaque DOS

ur le web

ipam

/ie privée

Protection de la vie privée

Cette menace consiste à attaquer manuellement une cible pré-définis, en profitant d'une faille de sécurité ( aussi appellé Backdoor ).

Le protagoniste de cette attaque peut prendre le contrôle d'un PC pour voler des données, en supprimer, voler des mots de passe...

Pour s'en protéger, il faut :

- ▶ Être équipée d'un pare-feu (installé par défaut dans les versions récentes de Windows );
- Maintenir ses logiciels à jour;

Sécurité

informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jeieberbi : www.jejeberbi.eu

Prise de contrôle, et autre hack

Cette menace consiste à attaquer manuellement une cible pré-définis, en profitant d'une faille de sécurité ( aussi appellé Backdoor ).

Le protagoniste de cette attaque peut prendre le contrôle d'un PC pour voler des données, en supprimer, voler des mots de passe...

Pour s'en protéger, il faut :

- ▶ Être équipée d'un pare-feu ( installé par défaut dans les versions récentes de Windows );
- Maintenir ses logiciels à jour;
- Ne pas donner les droits administrateur à n'importe quel logiciel qui le demande.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre hack

Attaque DOS

Sur le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée



Cette menace consiste à attaquer manuellement une cible pré-définis, en profitant d'une faille de sécurité ( aussi appellé Backdoor ).

Le protagoniste de cette attaque peut prendre le contrôle d'un PC pour voler des données, en supprimer, voler des mots de passe...

Pour s'en protéger, il faut :

- ▶ Être équipée d'un pare-feu ( installé par défaut dans les versions récentes de Windows );
- Maintenir ses logiciels à jour;
- Ne pas donner les droits administrateur à n'importe quel logiciel qui le demande.

En général, ce sont plus les proffessionels qui sont visés par ce genre d'attaque. Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre hack

Attaque DOS

Sur le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits



Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

taques

informatiques

hack

Attaque DOS

ır le wel

pam

Phishing

∕ie privée

Protection de la vie privée

 $\mathsf{DOS} = \mathsf{Denial}$  of service ( <code>Déni</code> de service ). Celà consiste à saturer une machine ( <code>généralement</code> un serveur ) de sorte à ce qu'il ne puisse plus répondre et "crash".

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques nformatiques

ack

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

 ${\sf DOS} = {\sf Denial}$  of service ( Déni de service ). Celà consiste à saturer une machine ( généralement un serveur ) de sorte à ce qu'il ne puisse plus répondre et "crash".

C'est la technique qu'utilisent les anonymous afin de protester sur le Net.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques nformatiques

> ise de contrôle, et autre ck

Attaque DOS

ttuque DOS

r ie web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée



DOS = Denial of service ( Déni de service ). Celà consiste à saturer une machine ( généralement un serveur ) de sorte à ce qu'il ne puisse plus répondre et "crash".

C'est la technique qu'utilisent les anonymous afin de protester sur le Net.

Ils le font grâce à un petit logiciel appellé LOIC (Low Orbital Ion Canon ).

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jeieberbi : www.jejeberbi.eu

Attaque DOS

Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et aut

Attaque DOS

ur la wa

\_

Spam

hishing

/ie privée

Protection de la vie privée

Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails En général, ce n'est rien d'autre que de la pub.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi: www.jejeberbi.eu

Spam

Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails

En général, ce n'est rien d'autre que de la pub.

Le spam peut vite devenir gênant (récéption de 40 à 50 mails par jour ).

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jeieberbi : www.jejeberbi.eu

Spam



Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails

En général, ce n'est rien d'autre que de la pub.

Le spam peut vite devenir gênant ( récéption de 40 à 50 mails par jour ).

Voici comment l'éviter, ou bien le trier :

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre Jack

Attaque DOS

ır le wel

Spam

m h:---

privée

Protection de la vie privé

Questions



Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails

En général, ce n'est rien d'autre que de la pub.

Le spam peut vite devenir gênant ( récéption de  $40 \ \ and \ \ b$  mails par jour ).

Voici comment l'éviter, ou bien le trier :

▶ Utiliser un filtre anti-spam ( les webmails ou les logiciels de messagerie en possèdent généralement un );

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autre nack

Attaque DOS

ur le we

Spam

nrivée

Protection de la vie privée

Questions



### Le Spam

Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails

En général, ce n'est rien d'autre que de la pub.

Voici comment l'éviter, ou bien le trier :

- ► Utiliser un filtre anti-spam ( les webmails ou les logiciels de messagerie en possèdent généralement un );
- Ne pas divulger à tout bout de champs son mail sur le net ( des robots fouillent le web à la recherche d'adresse ), il faut utiliser un format non "clair" pour divulger son adresse, comme : bidule[at]machin-mail[dot]com;

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

rise de controle, et a lack

Attaque DOS

Sur le wel

Spam

hishing

/ie privée

Protection de la vie priv Dans les faits

### Le Spam

Le spam, ce sont les couriers indésirables qui arrivent dans vos boites mails

En général, ce n'est rien d'autre que de la pub.

Le spam peut vite devenir gênant ( récéption de  $40 \ \ and \ \ b$  mails par jour ).

Voici comment l'éviter, ou bien le trier :

- Utiliser un filtre anti-spam ( les webmails ou les logiciels de messagerie en possèdent généralement un );
- Ne pas divulger à tout bout de champs son mail sur le net ( des robots fouillent le web à la recherche d'adresse ), il faut utiliser un format non "clair" pour divulger son adresse, comme : bidule[at]machin-mail[dot]com;
- ▶ Ne pas s'inscrire sur n'importe quel site ( ceux-ci peuvent collecter des adresses puis les revendre... ).

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger?

informatiques

rrise de controle, et al nack

Attaque DOS

our ie wei

Spam Phishing

/ie privée

rotection de la vie

Juestions



Le phishing est une technique consistant à immiter un site afin de voler votre mot de passe.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi: www.jejeberbi.eu

Phishing

Le phishing est une technique consistant à immiter un site afin de voler votre mot de passe.

L'exemple le plus parlant est l'imitation d'un site de banque afin de voler des numéros de cartes de crédits.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jeieberbi : www.jejeberbi.eu

Phishing



Le phishing est une technique consistant à immiter un site afin de voler votre mot de passe.

L'exemple le plus parlant est l'imitation d'un site de banque afin de voler des numéros de cartes de crédits.

Pour s'en protéger :

 Il suffit de rester prudent ( toujours vérifier l'URL, cliquer sur quelques liens avoisinant si on a un doute ), etc...; Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques nformatiques

Prise de contrôle, et a nack

Attaque DOS

r le web

Phishing

Phishing

'ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

Le phishing est une technique consistant à immiter un site afin de voler votre mot de passe.

L'exemple le plus parlant est l'imitation d'un site de banque afin de voler des numéros de cartes de crédits.

### Pour s'en protéger :

- Il suffit de rester prudent ( toujours vérifier l'URL, cliquer sur quelques liens avoisinant si on a un doute ), etc...;
- Vérifier si la page est sécurisée ( via la mention HTTPS dans l'URL );

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger

Attaques nformatiques

Prise de contrôle, et au hack

Attaque DOS

pam

Phishing

ie privée

Protection de la vie privée

Le phishing est une technique consistant à immiter un site afin de voler votre mot de passe.

L'exemple le plus parlant est l'imitation d'un site de banque afin de voler des numéros de cartes de crédits.

### Pour s'en protéger :

- Il suffit de rester prudent ( toujours vérifier l'URL, cliquer sur quelques liens avoisinant si on a un doute ), etc...;
- Vérifier si la page est sécurisée ( via la mention HTTPS dans l'URL );
- Pour être vraiment sûr, il faut vérifier le certificat d'authentification (fonction disponible dans les principaux navigateurs).

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger?

Attaques nformatiques

Prise de contrôle, et aut hack

Attaque DOS

pam

Phishing

ie privée

Protection de la vie privée

Juestions

Sécurité informatique, pas

qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

ttaques

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et autr hack

Attaque DO

ır le wel

Spam

ie privée

/ie privee

Protection de la vie privée

Questions

« L'informatique doit être au service de chaque citoyen. Son développement doit s'opérer dans le cadre de la coopération internationale. Elle ne doit porter atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques. »

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

rise de contrôle, et au ick

Attaque DOS

r le web

Protection de la vie privée

« L'informatique doit être au service de chaque citoyen. Son développement doit s'opérer dans le cadre de la coopération internationale. Elle ne doit porter atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques. » Article premier de la loi Informatique et liberté de janvier 1978.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales
Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

rise de contrôle, et au ack

Attaque DOS

le web

ie privée

Protection de la vie privée

« L'informatique doit être au service de chaque citoyen. Son développement doit s'opérer dans le cadre de la coopération internationale. Elle ne doit porter atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques. » Article premier de la loi Informatique et liberté de janvier 1978.

Notre vie privée, sur Internet est protégée par la loi "Informatique et libertés".

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger

Attaques informatiques

Iack

Attaque DOS

ur le wet

ie privée

Protection de la vie privée

« L'informatique doit être au service de chaque citoyen. Son développement doit s'opérer dans le cadre de la coopération internationale. Elle ne doit porter atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques. » Article premier de la loi Informatique et liberté de janvier 1978.

Notre vie privée, sur Internet est protégée par la loi "Informatique et libertés".

Cette loi définit les données qui sont à caractères privées et donnent des obligations quant à ses collectes.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger

informatiques

Attaque DOS

Attaque DOS

Spam Phishing

Phisning

ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits

#### Par exemple:

 La collecte de données personnelle doit avoir reçu le consentement de la personne qui est concernée ( article 7 ); Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques nformatiques

Prise de contrôle, et autr

Attaque DOS

r le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

#### Par exemple:

- La collecte de données personnelle doit avoir reçu le consentement de la personne qui est concernée ( article 7 );
- Toutes les données communiquées peuvent être modifiées, voir supprimées par simple demande ( article 34 );

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques nformatiques

> ise de contrôle, et ai ck

Attaque DOS

le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée

#### Par exemple:

- La collecte de données personnelle doit avoir reçu le consentement de la personne qui est concernée ( article 7 );
- Toutes les données communiquées peuvent être modifiées, voir supprimées par simple demande ( article 34 );
- ▶ Enfin, cette loi crée une "Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés" ( CNIL ), qui vise à défendre cette loi et à remplir certaines missions ( Chapitre III ).

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques nformatiques

ack

Attaque DOS

our le web Spam

Phishing

VIE privee Protection de la vie privée

\_\_\_\_\_

Juestions

Dans les faits, la vie privée est très mal respecté sur le net.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi: www.jejeberbi.eu

Dans les faits

Dans les faits, la vie privée est très mal respecté sur le net. Les grands sites profitent généralement de leurs grands trafic afin de collecter le plus d'infos possible pour les revendre :

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jeieberbi : www.jejeberbi.eu

Dans les faits

Dans les faits, la vie privée est très mal respecté sur le net. Les grands sites profitent généralement de leurs grands trafic afin de collecter le plus d'infos possible pour les revendre :

 Facebook et son bouton j'aime permet de voir tous les sites que vous avez visités ( une grande partie de sites utilisent ce bouton ); Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques informatiques

rise de contrôle, et au ick

Attaque DOS

le web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits



Dans les faits, la vie privée est très mal respecté sur le net. Les grands sites profitent généralement de leurs grands trafic afin de collecter le plus d'infos possible pour les revendre :

- Facebook et son bouton j'aime permet de voir tous les sites que vous avez visités ( une grande partie de sites utilisent ce bouton );
- Google stocke toutes les recherches effectuées et les tries par IP.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jeieberbi : www.jejeberbi.eu

Dans les faits



Dans les faits, la vie privée est très mal respecté sur le net. Les grands sites profitent généralement de leurs grands trafic afin de collecter le plus d'infos possible pour les revendre :

- Facebook et son bouton j'aime permet de voir tous les sites que vous avez visités ( une grande partie de sites utilisent ce bouton );
- Google stocke toutes les recherches effectuées et les tries par IP.

Pour échapper à ce genre de flicage, il suffit de ne pas donner ses infos à n'importe qui, mais des solutions plus extrêmes existent, comme utiliser un VPN ( Virtual Private Network ), refuser les cookies ( données stockés par un site sur le PC ), et la désactivation du JavaScript.

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

commencer

Menaces virales

Comment s'en protéger?

Attaques nformatiques

rise de contrôle, et a iack

Attaque DOS

ur le web

Phishing

'ie privée

Protection de la vie privée Dans les faits



# Questions?

Sécurité informatique, pas qu'une affaire de Geeks

Jejeberbi : www.jejeberbi.eu

Avant de commencer

Menaces virales

Attaques informatiques

Prise de contrôle, et aut

Attaque DOS

. . .

ir ie web

Phishing

/ie privée

Protection de la vie privée