

Vers un internet enfin sécurisé....

Yvan VANHULLEBUS
vanhu@FreeBSD.org
Rumps SSTIC 09

Vers un internet enfin sécurisé

- Failles nombreuses liées à tous les protocoles
 - Problèmes conceptuels des protocoles
 - Erreurs d'implémentation
- Effets parfois catastrophiques
 - Pertes de données
 - Crise mondiale
 - Arrivée de la belle mère
 - Etc.....

Vers un internet enfin sécurisé

- Problèmes d'implémentation
 - Compréhension des RFCs
 - Choix d'implémentation discutables
- Et pourtant.....
 - RFC 2119 - Key words for use in RFCs to Indicate Requirement Lev
 - Section « security considerations » présente sur de nombreuses RFCs

Vers un internet enfin sécurisé

- La solution: draft-vanhu-secure-world-00.txt
- Utilisation de « SHOULD » interdite
- Utilisation de « SHOULD NOT » interdite

Vers un internet enfin sécurisé

- Encore expérimental, pas de statistiques d'efficacité
- Disponible à l'adresse:
<http://people.freebsd.org/~vanhu/draft-vanhu-secure-world-00.txt>
- Questions ?