Dessine moi l'Internet Draw me the Internet

Hack4Kids@Peloitte



On joue? Let's play?





















X - Une console de jeux A game console

X - Un Smartphone







Yous <u>écrivez</u> des messages You <u>write</u> messages



Vous <u>lisez</u> les messages You <u>read</u> messages



Vous êtes le <u>cerveau</u> You are the brain

Hack4Kids@Deloitte
By SECURITYMADEIN.LU





Pes routeurs / switches Routers / switches

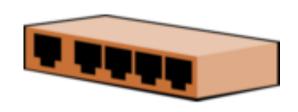
Vous faites la circulation, comme un policier. Vous décidez par où passent les messages.











Evitez les embouteillages!

Avoid traffic jams!

Quand un message passe, faites du bruit! When a message get across, make noise!









You are Flash. You are the

Messenger.



















Les concepts - Les règles The concepts - the rules





Pans la vraie vie In real life





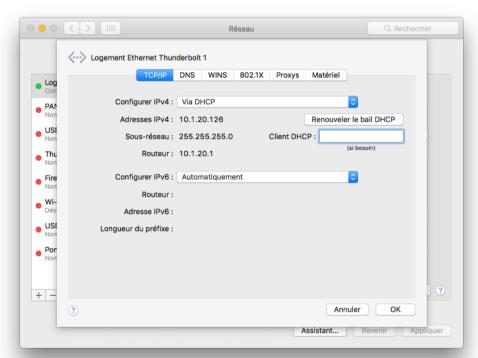






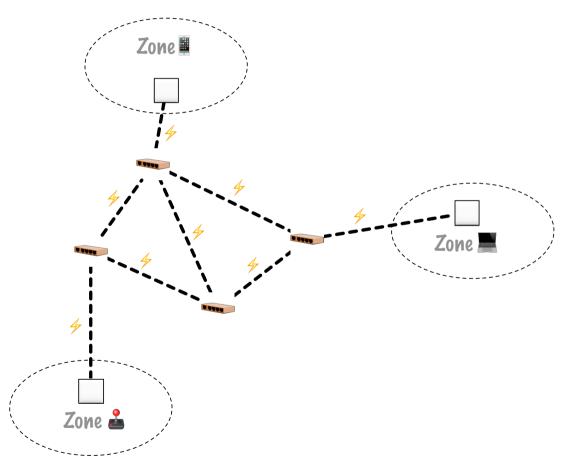
 \mathbb{I}_{1} , \mathbb{I}_{2} or \mathbb{I}_{3} = 127.0.0.1





Regardons notre réseau Let's have a look at our network





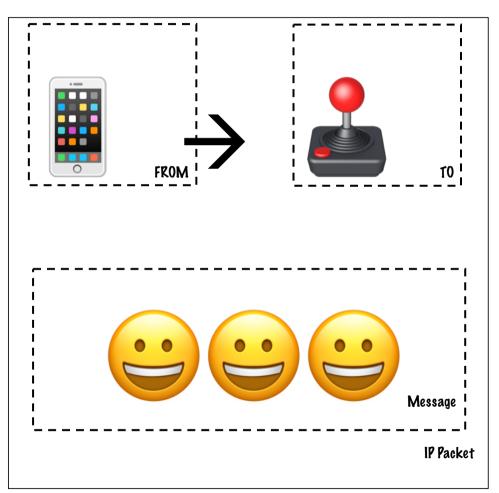


Les concepts - Les règles The concepts - The rules



Les messages Messages





Les concepts - Les règles The concepts - The rules



Jeu 1 − 📕, 🚵 et 📉 Poivent recevoir et envoyer chacun au moins 1 MESSAGE

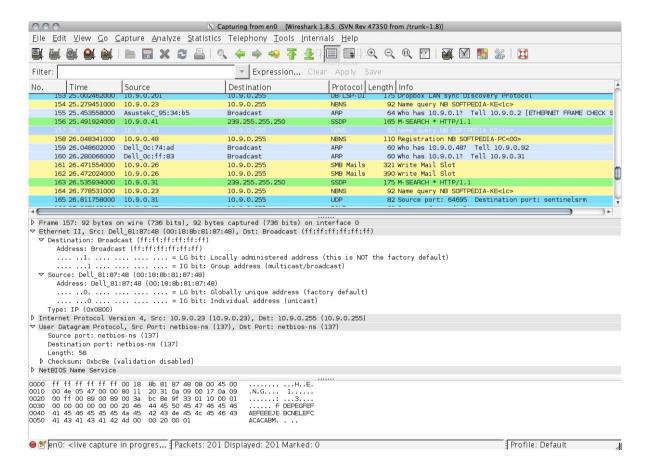
Game 1 - ■, ♣ and ■ Each participant must receive and send at least 1 message



Pans la vraie vie In real life Pes métadonnées

Metadata FROM Le contenu du « paquet IP » Hack4Kids@Deloitte By SECURITYMADEIN.LU





PAUSE! BREAK!

Est-ce sécurisé?

Is it secured?

Quelle différence entre une carte postale et une enveloppe?

What is the difference between post-card and an envelop?







Jeu 2: On sécurise! Game 2: Let's secure!

Jeu 2 – 📕, 📤 et 💻 Poivent recevoir chacun au moins 1 MESSAGE (sécurisés ou non)

Game 2 - , and make and make and make a least 1 message (secured or not)







Pans la vraie vie: In real life:







Hack4Kids@Deloitte By SECURITYMADEIN.L