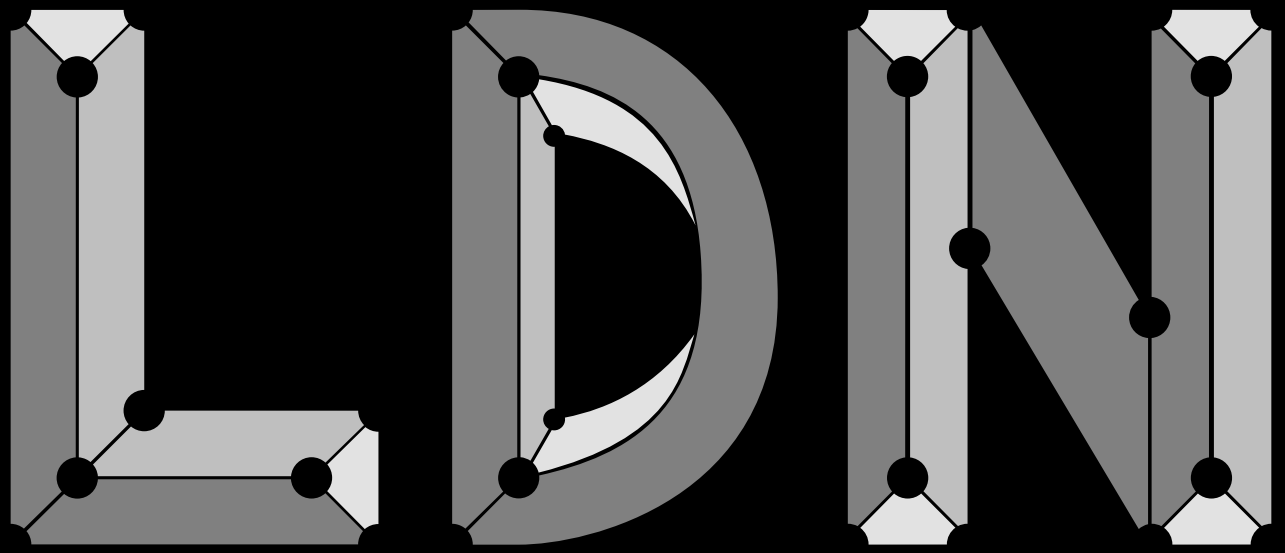
Libérer Internet

Sexe, alcool et vie privée

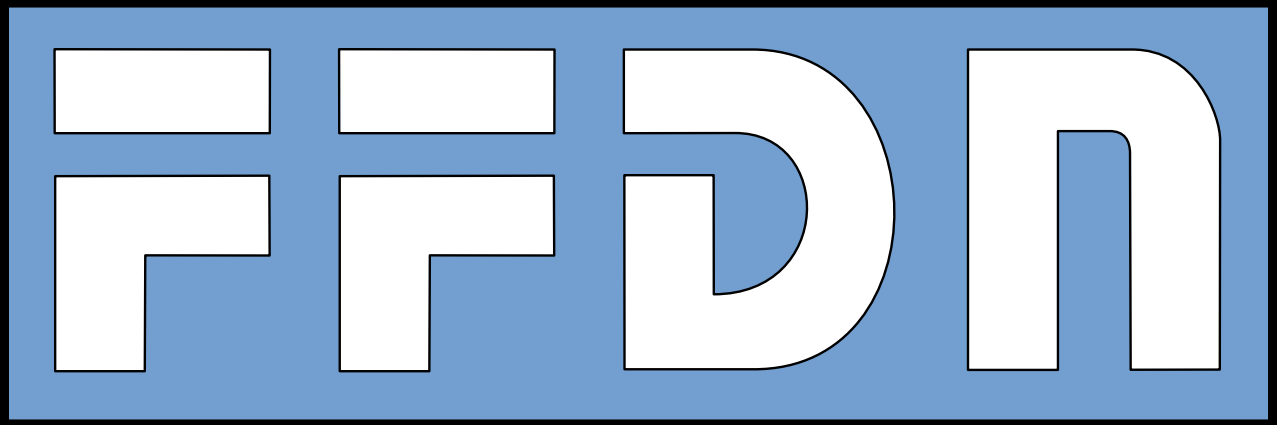


http://ldn-fai.net

libre

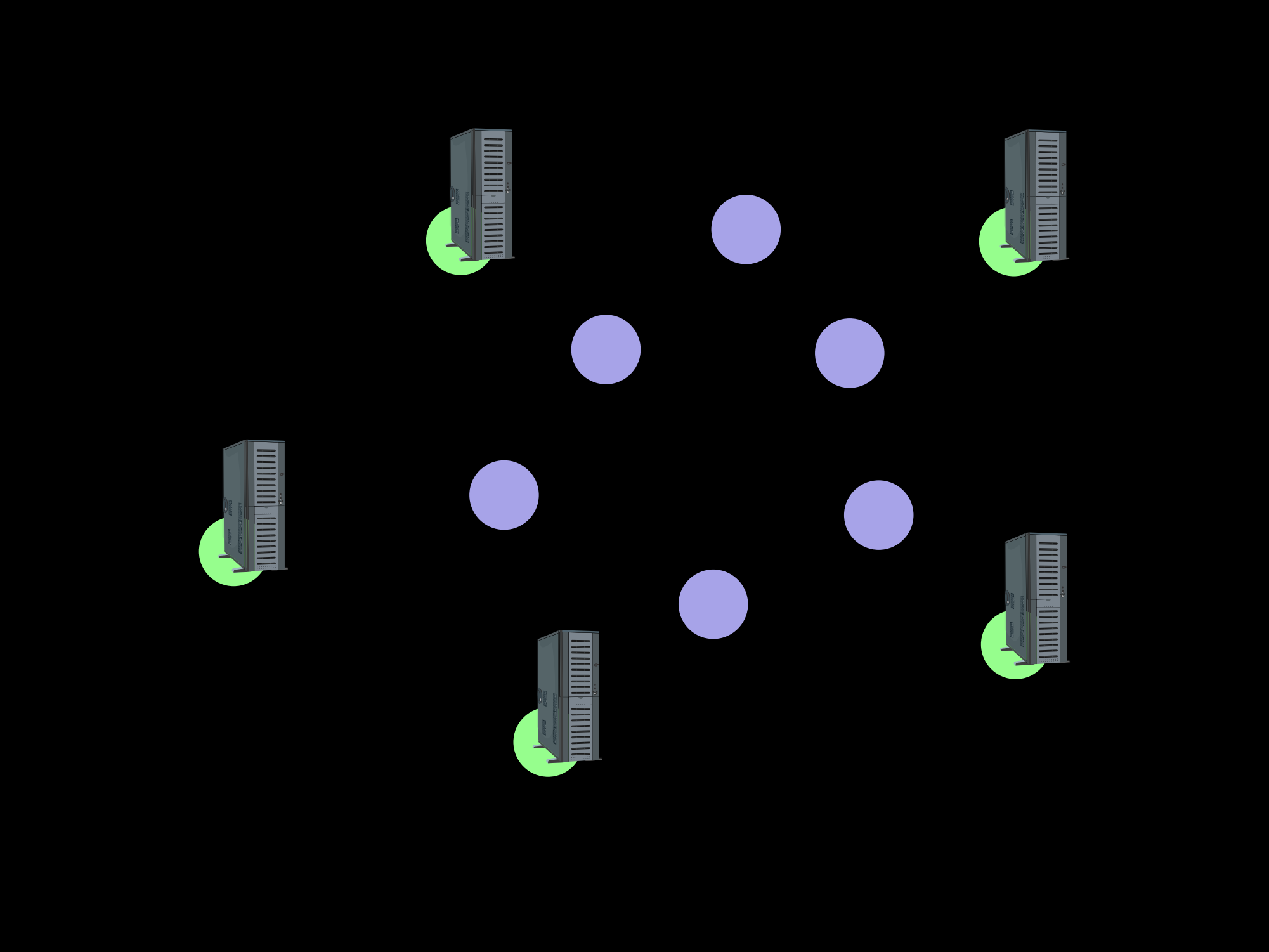
neutre

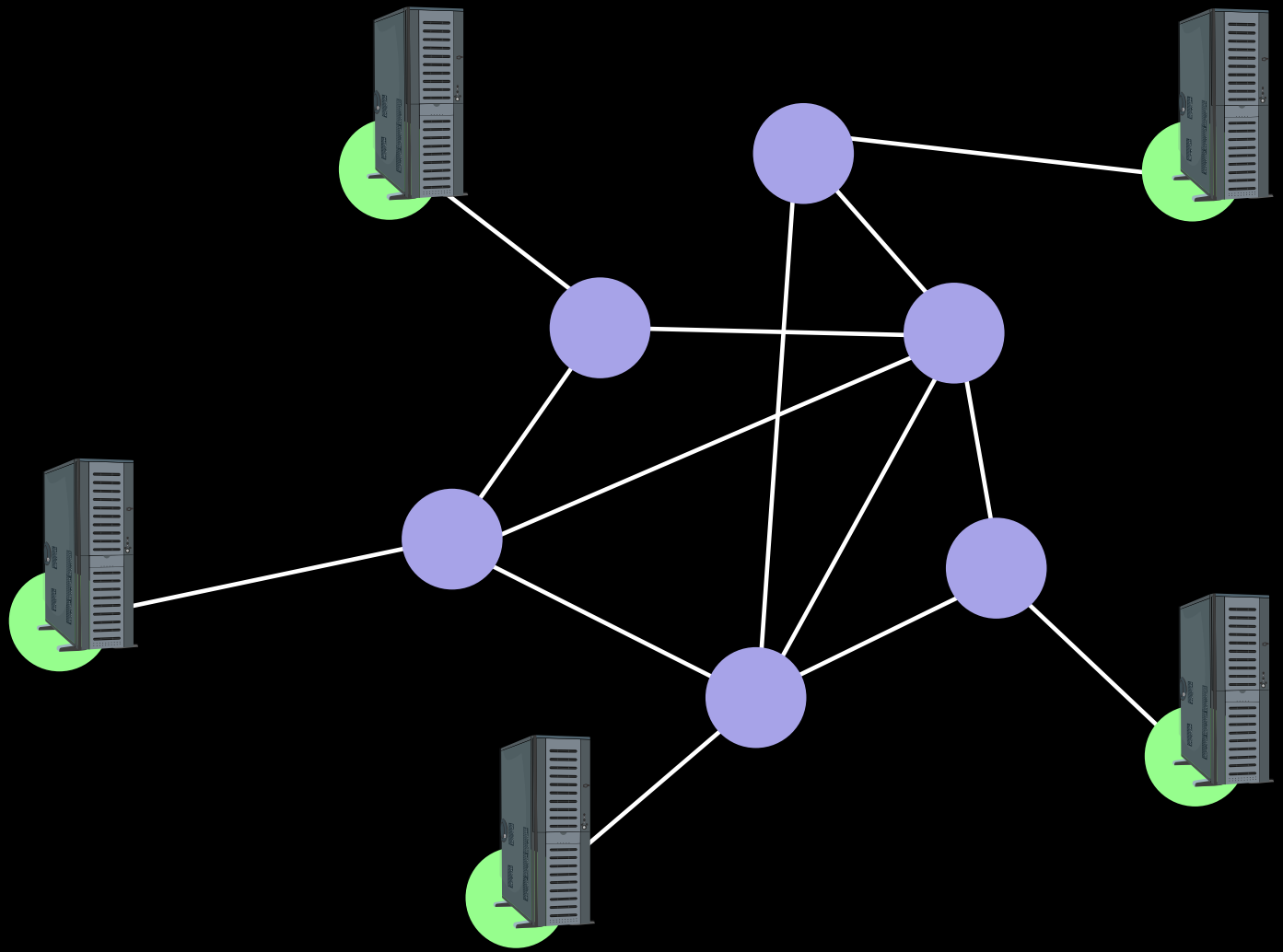
décentralisé

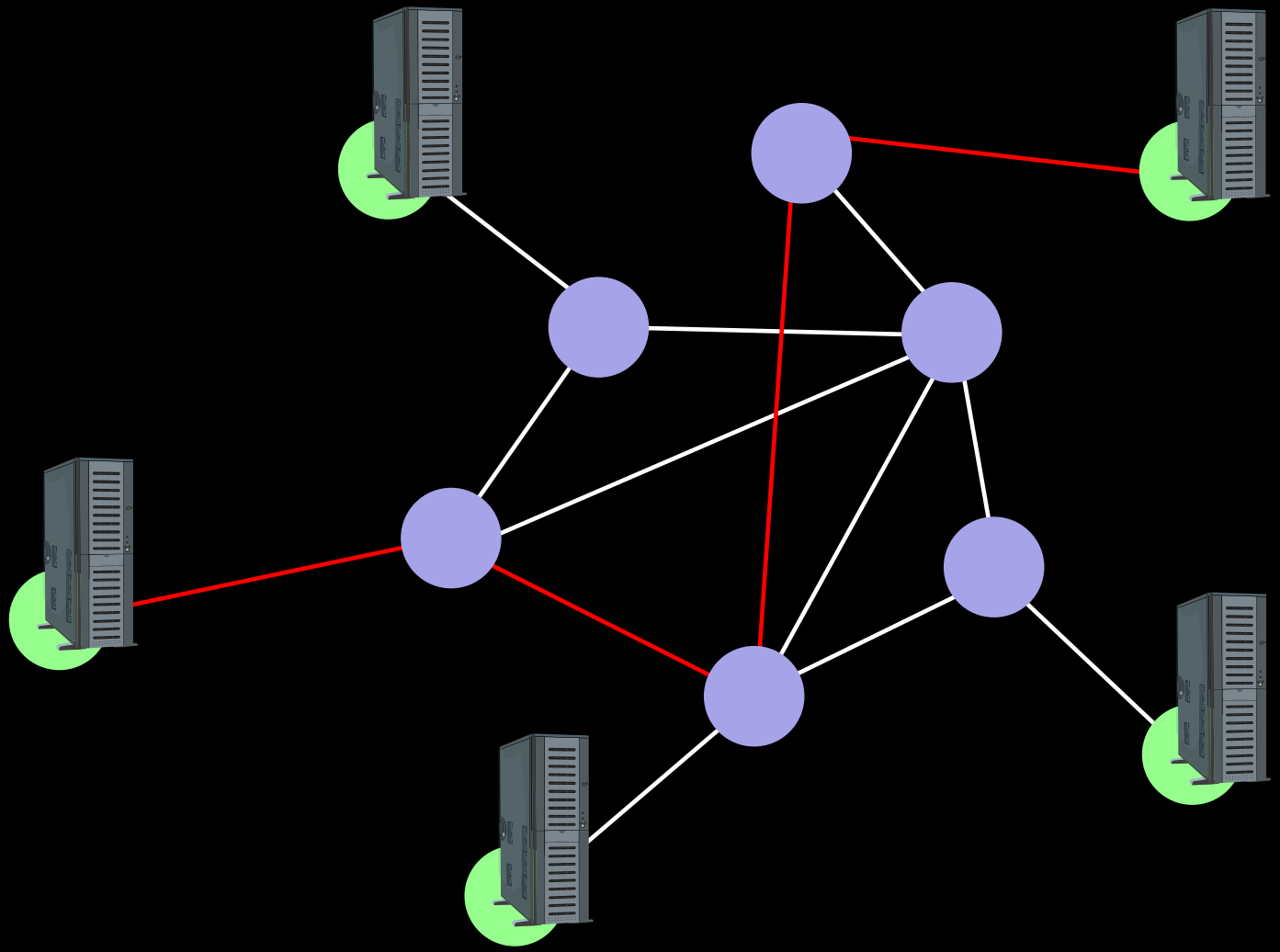


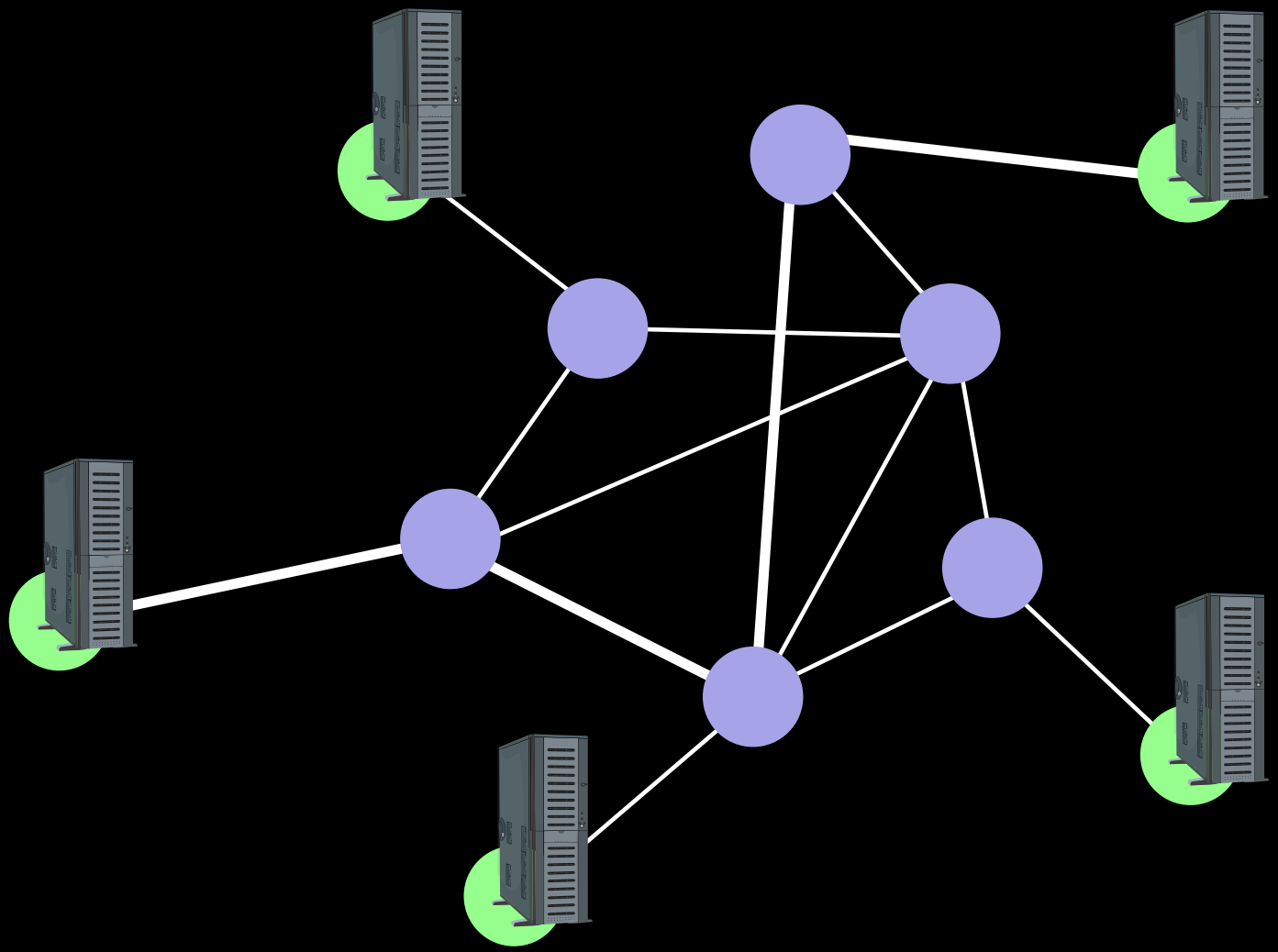
http://ffdn.org

libre
neutre
décentralisé









Libérer Internet
Sexe, alcool et vie privée

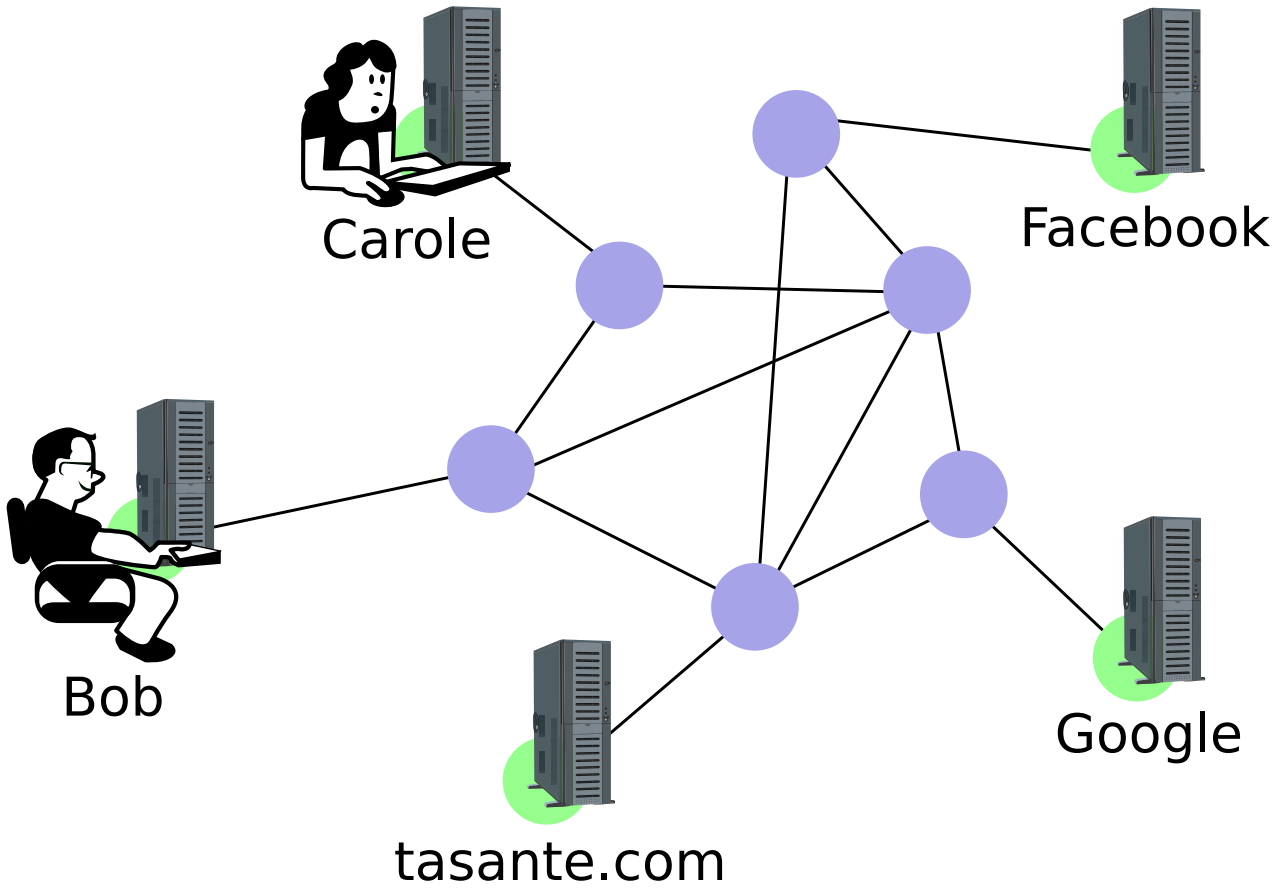
Julien VAUBOURG
Sébastien JEAN

Lorraine Data Network

4 juillet 2014

Une soirée bien arrosée

Soirée annoncée sur Facebook ; Bob et Carole ont couché ensemble

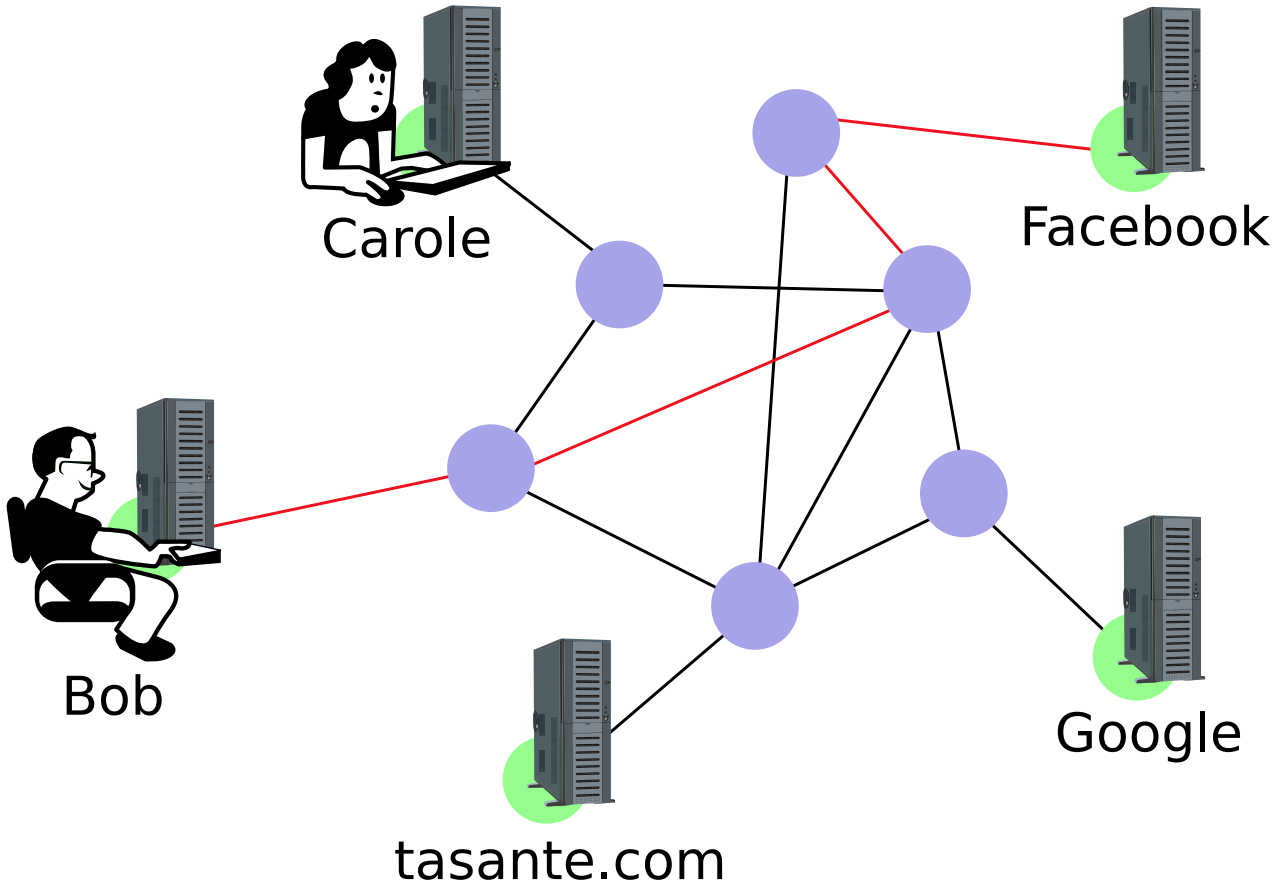


Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints

Sexe à découvert

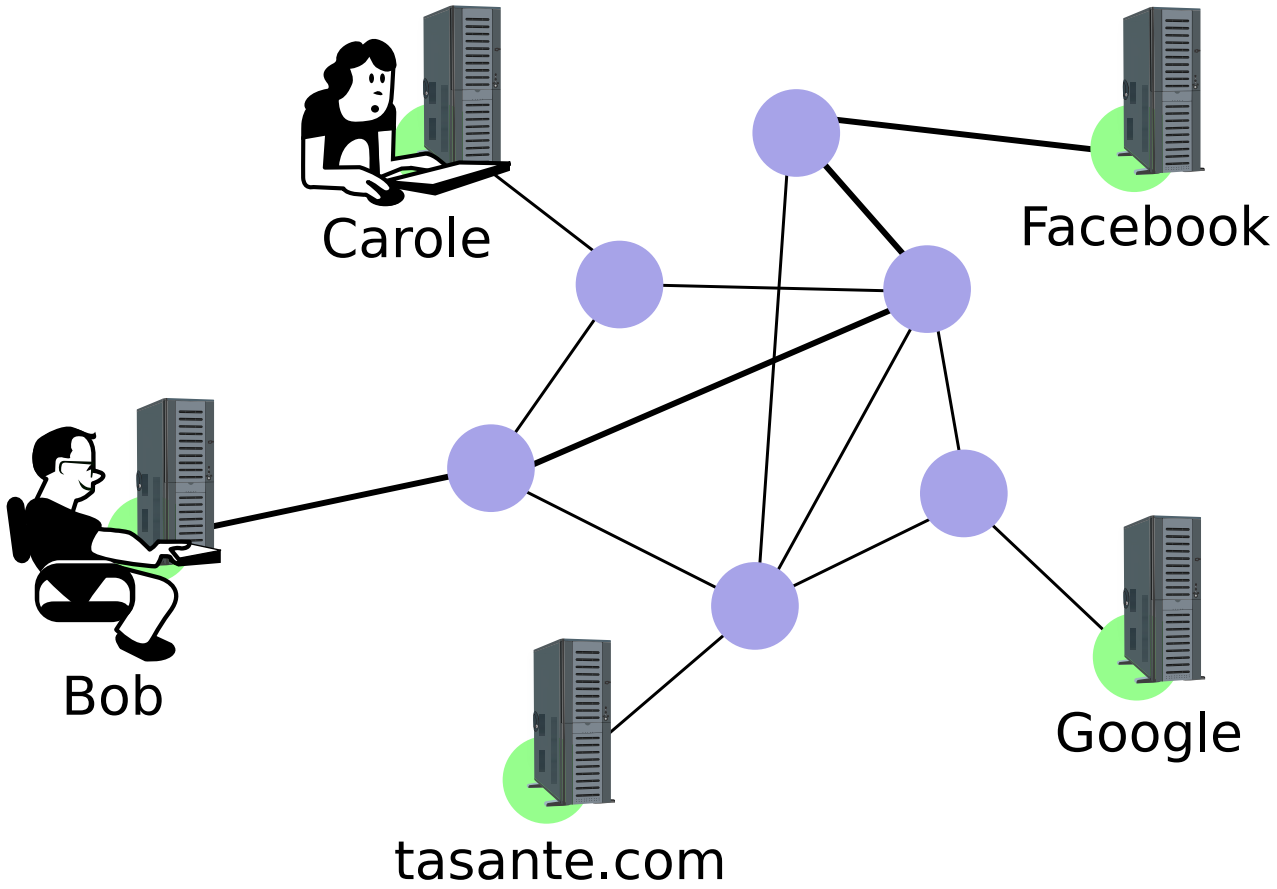
Bob attend Carole sur Facebook pour s'excuser



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Sexe à découvert

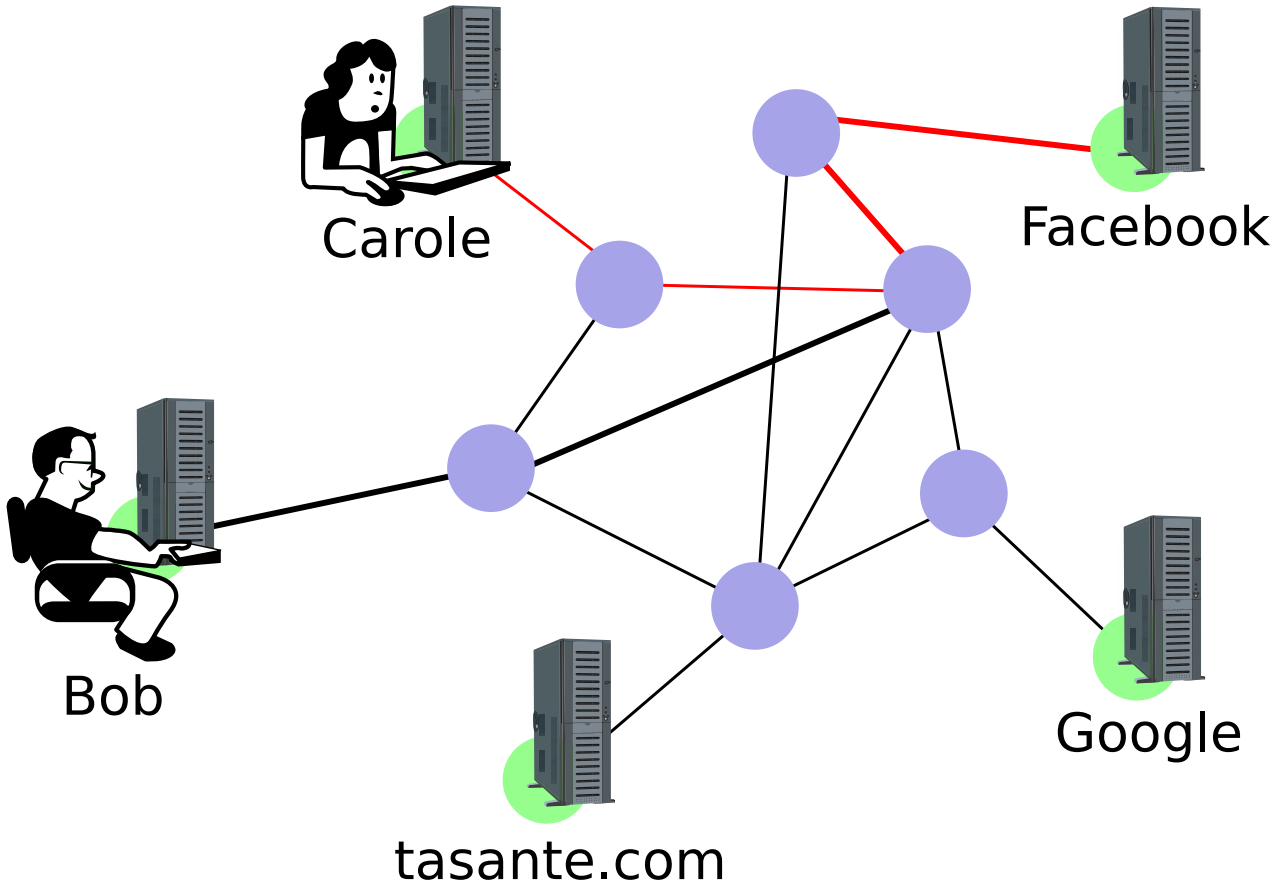
Bob attend Carole sur Facebook pour s'excuser



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

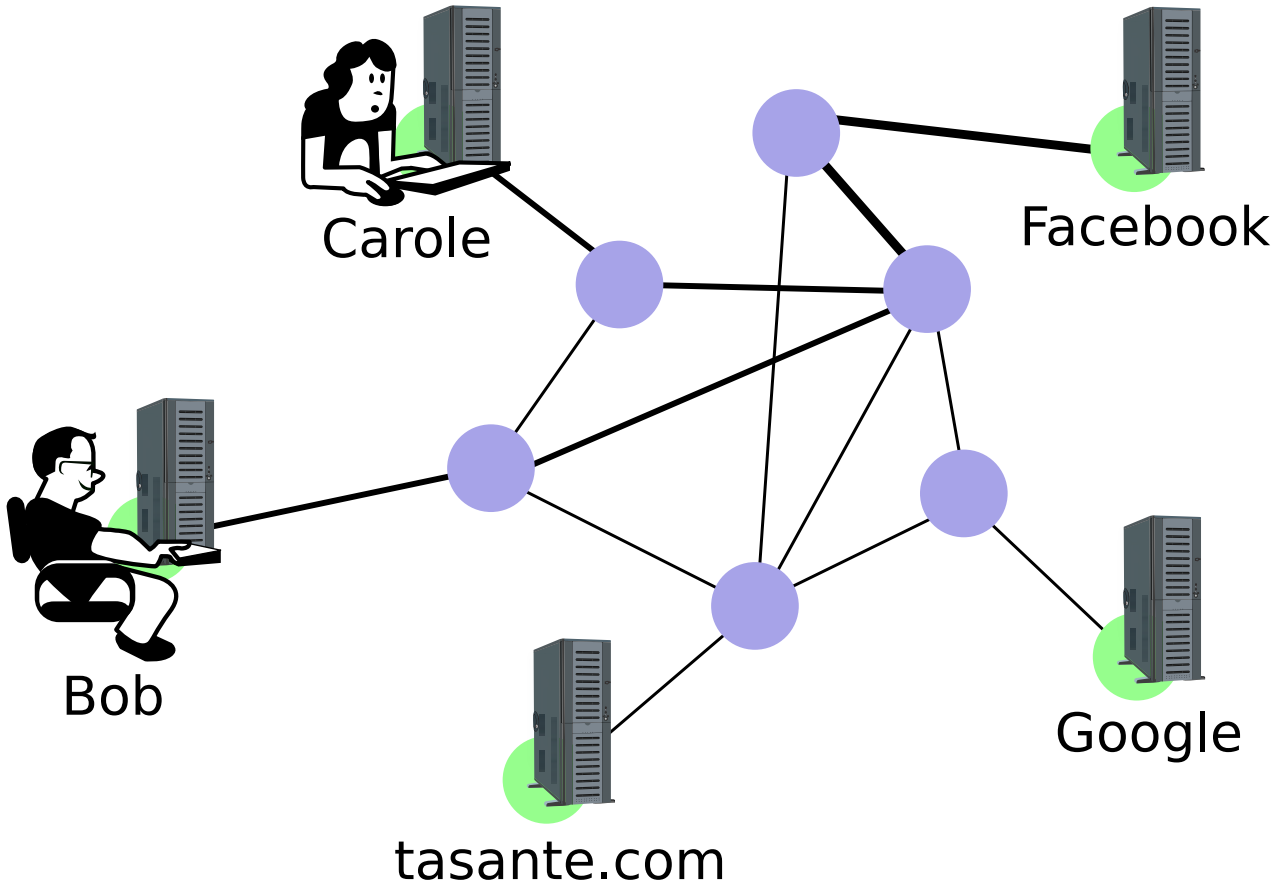
Sexe à découvert

Carole se connecte à son tour ; ils ont eu un rapport non-protégé



Sexe à découvert

Carole se connecte à son tour ; ils ont eu un rapport non-protégé



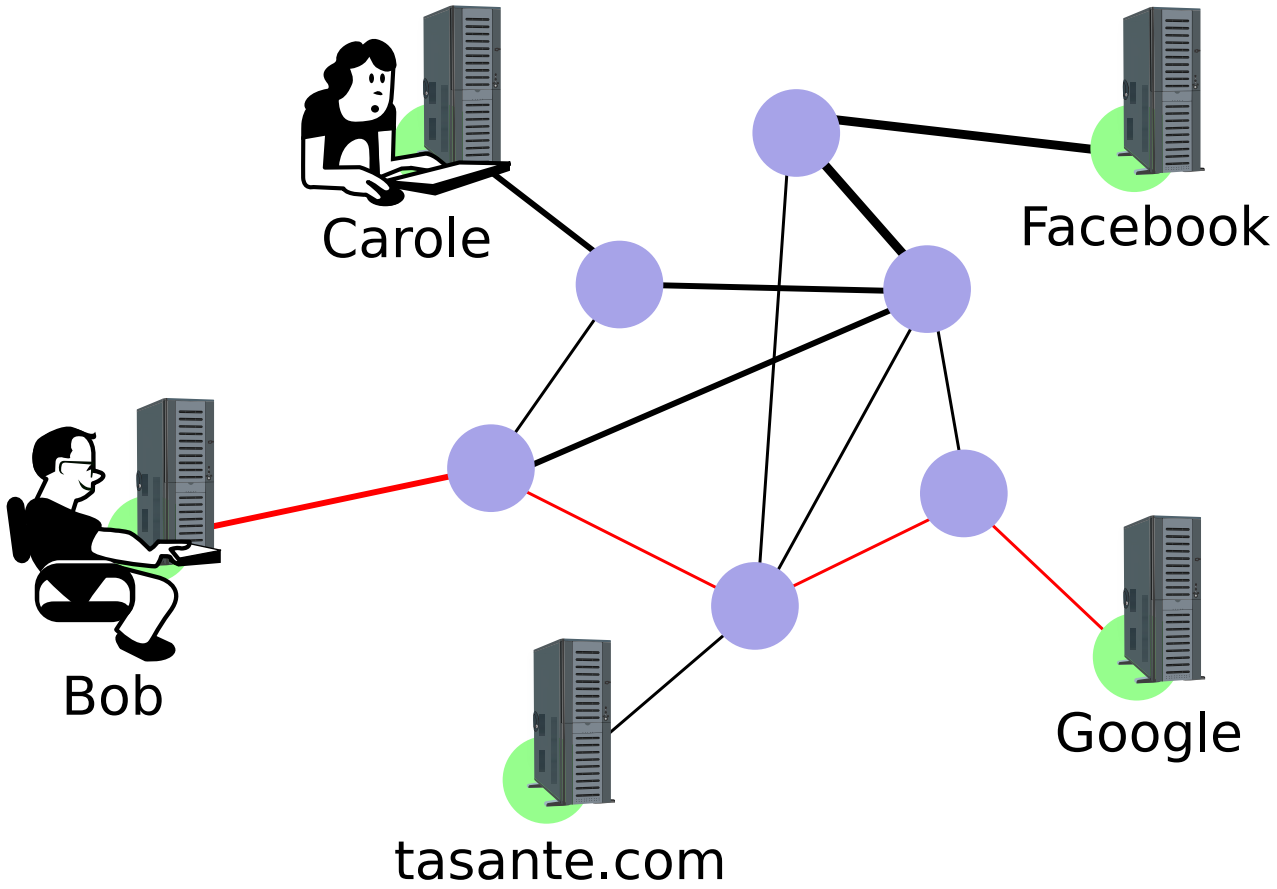
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

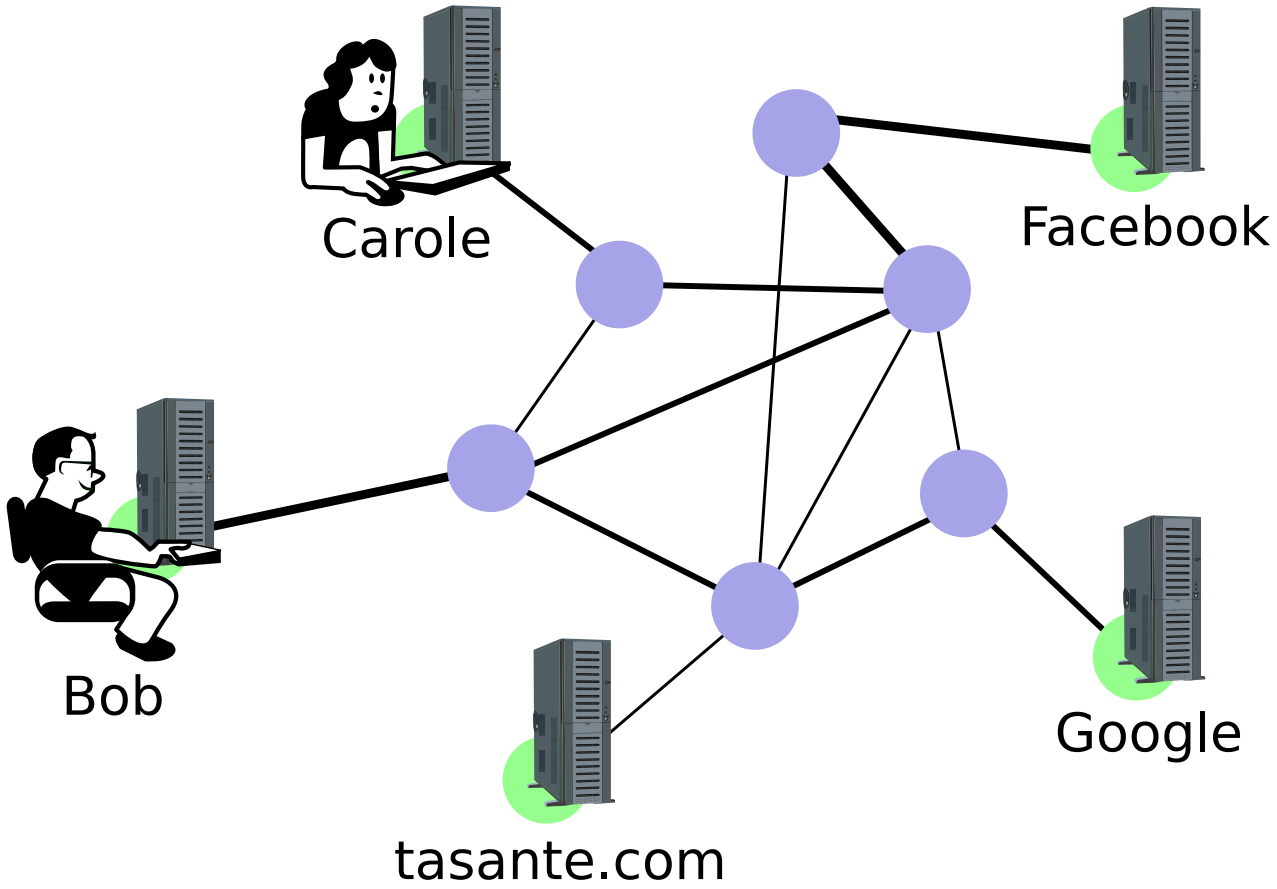
Bob panique

Bob panique, il cherche sur Google « risque de sida »



Bob panique

Bob panique, il cherche sur Google « risque de sida »



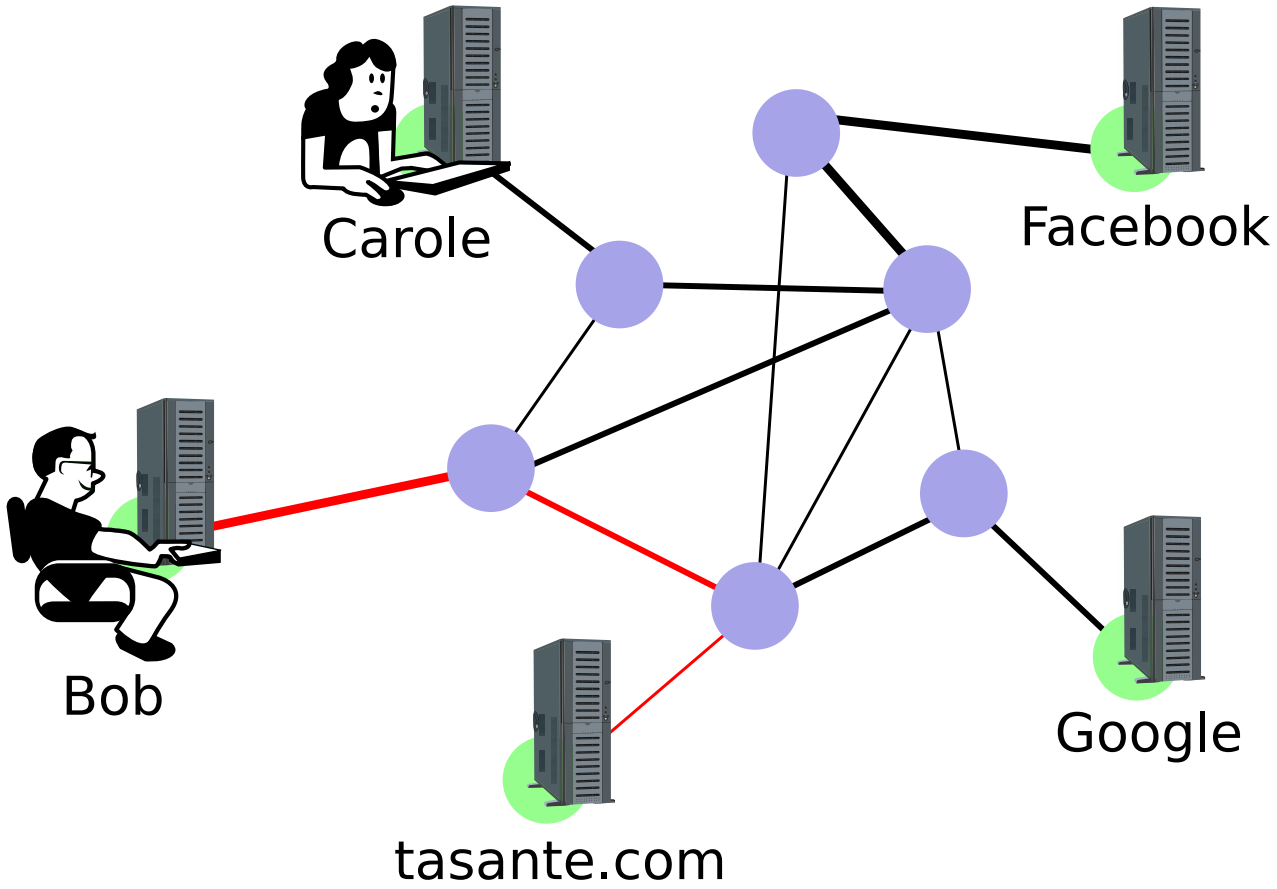
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

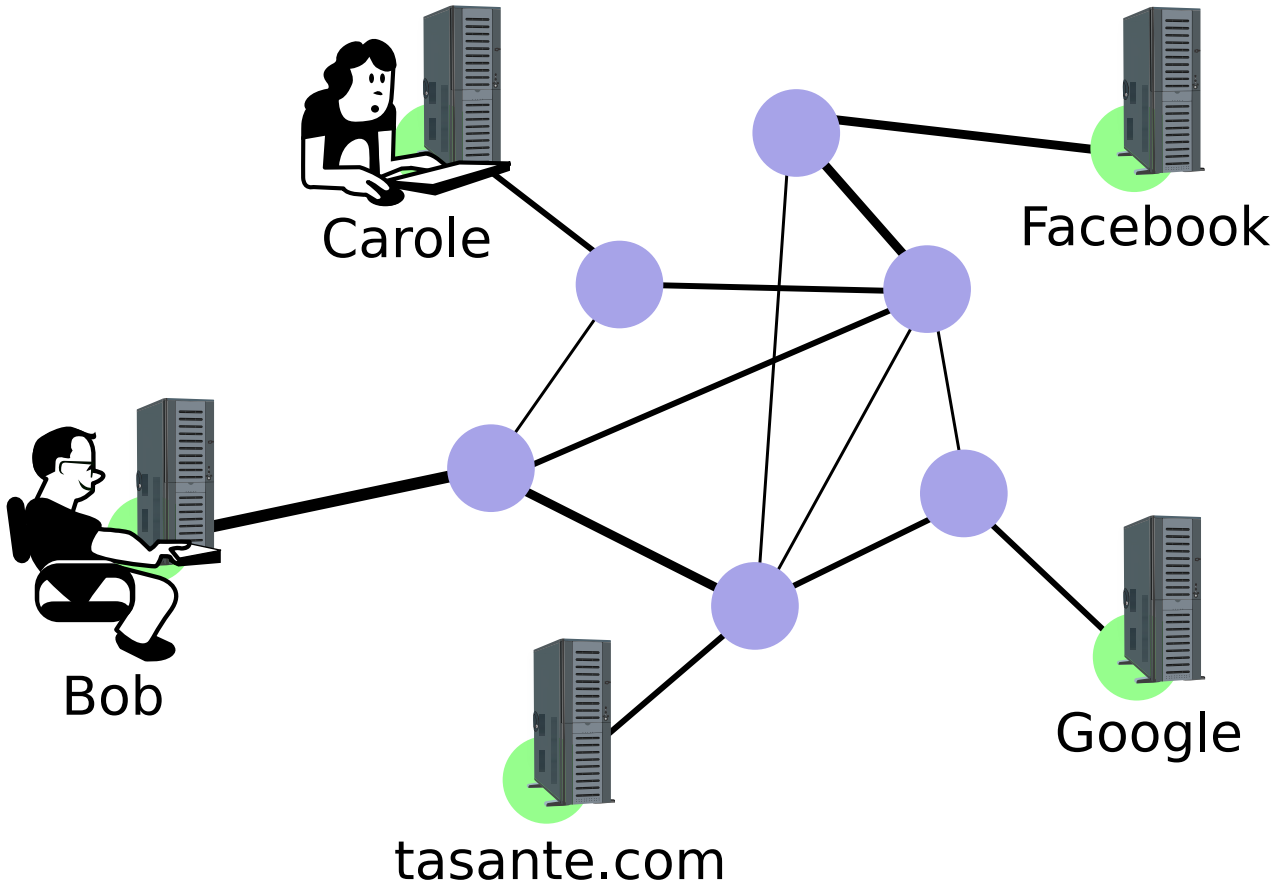
Bob panique

Il clique sur « Rapport non-protégé, que faire ? »



Bob panique

Il clique sur « Rapport non-protégé, que faire ? »



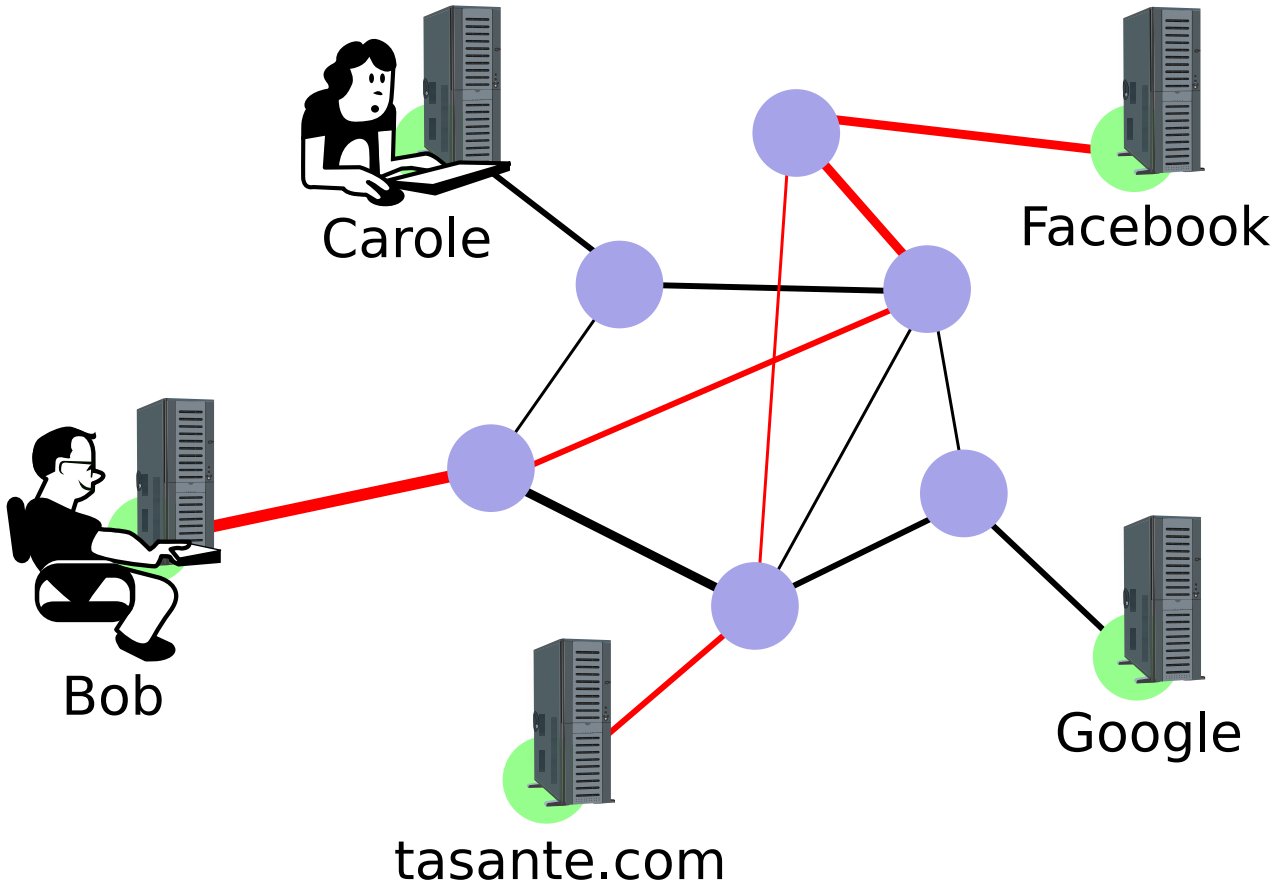
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Rapport non-protégé	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

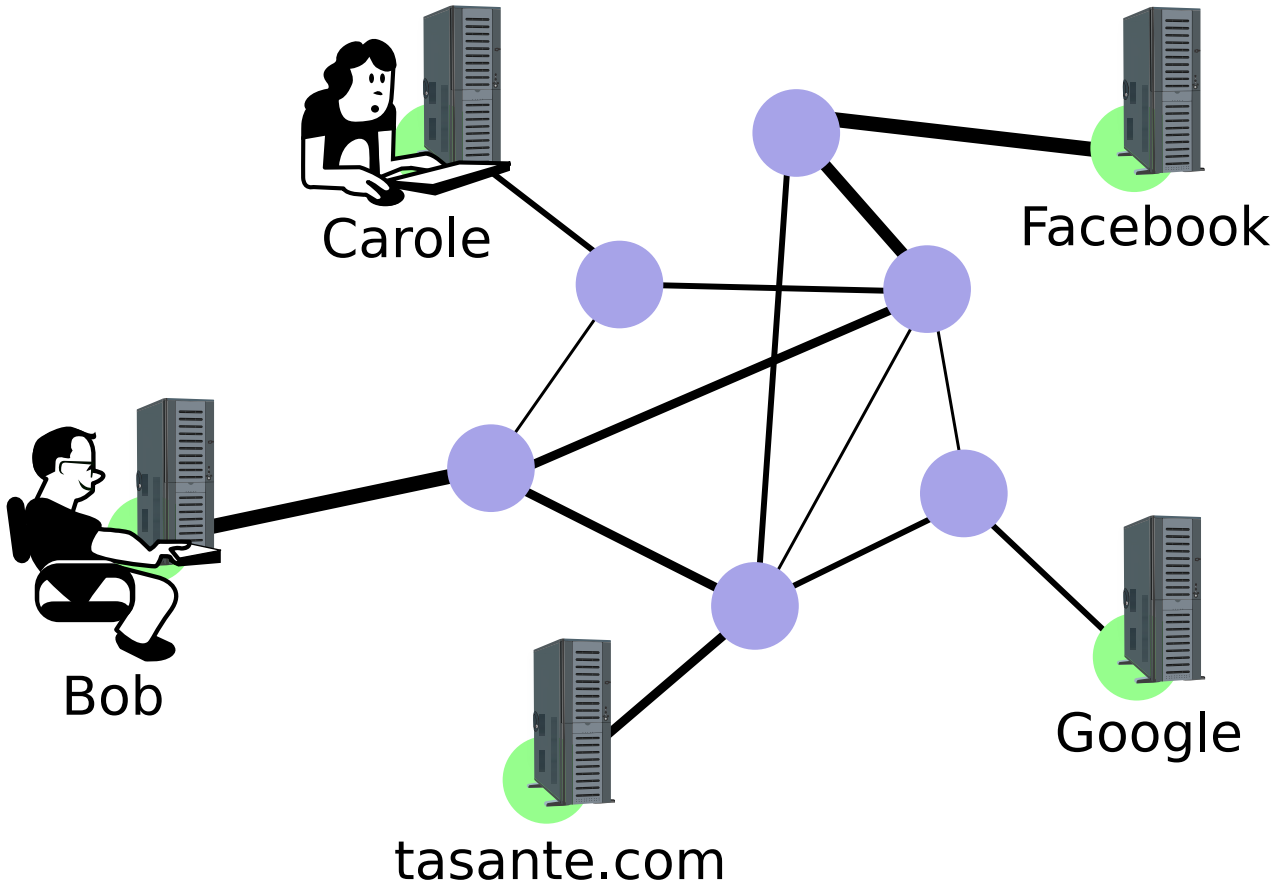
Bob panique

Le forum communique automatiquement avec Facebook



Bob panique

Le forum communique automatiquement avec Facebook



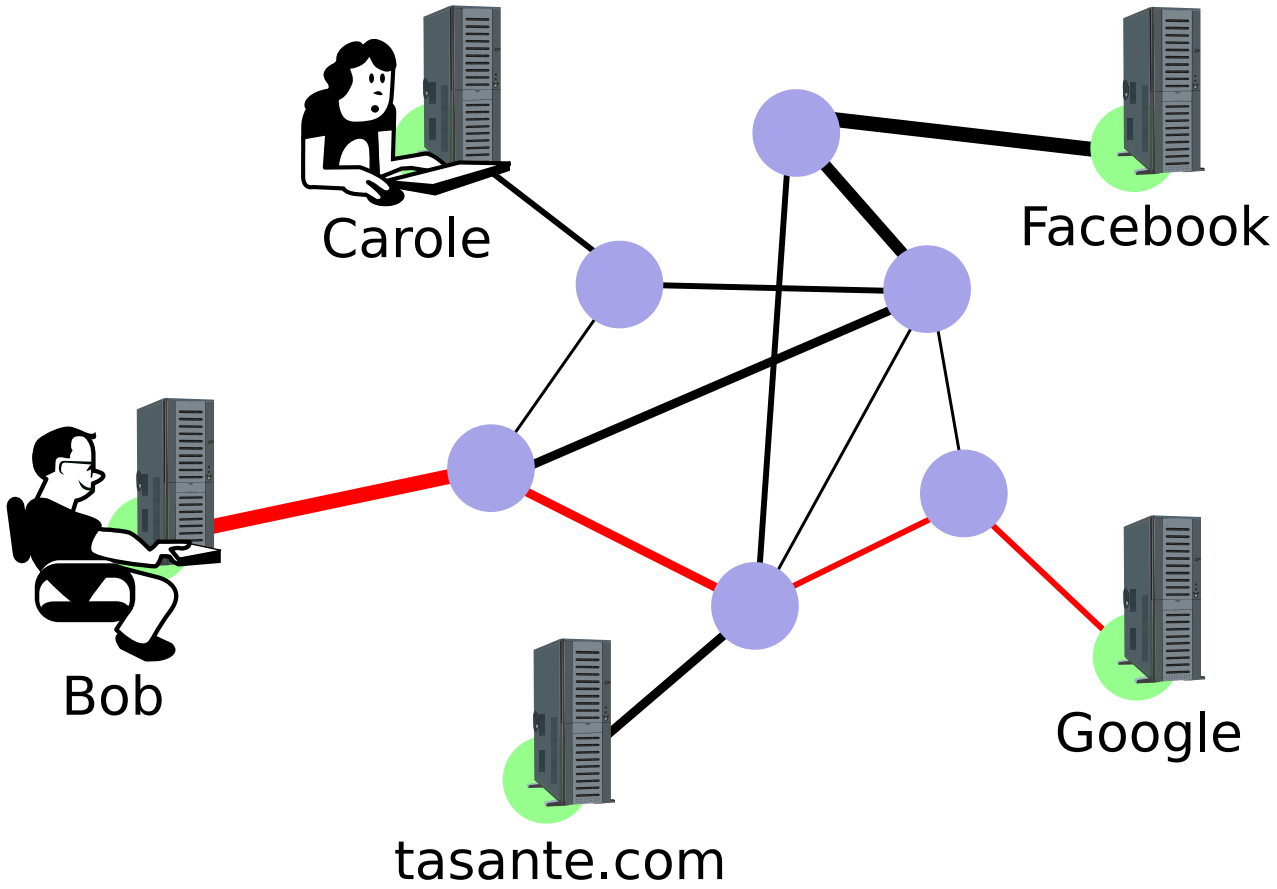
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Rapport non-protégé	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé ■ Bob a peur d'avoir le sida

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

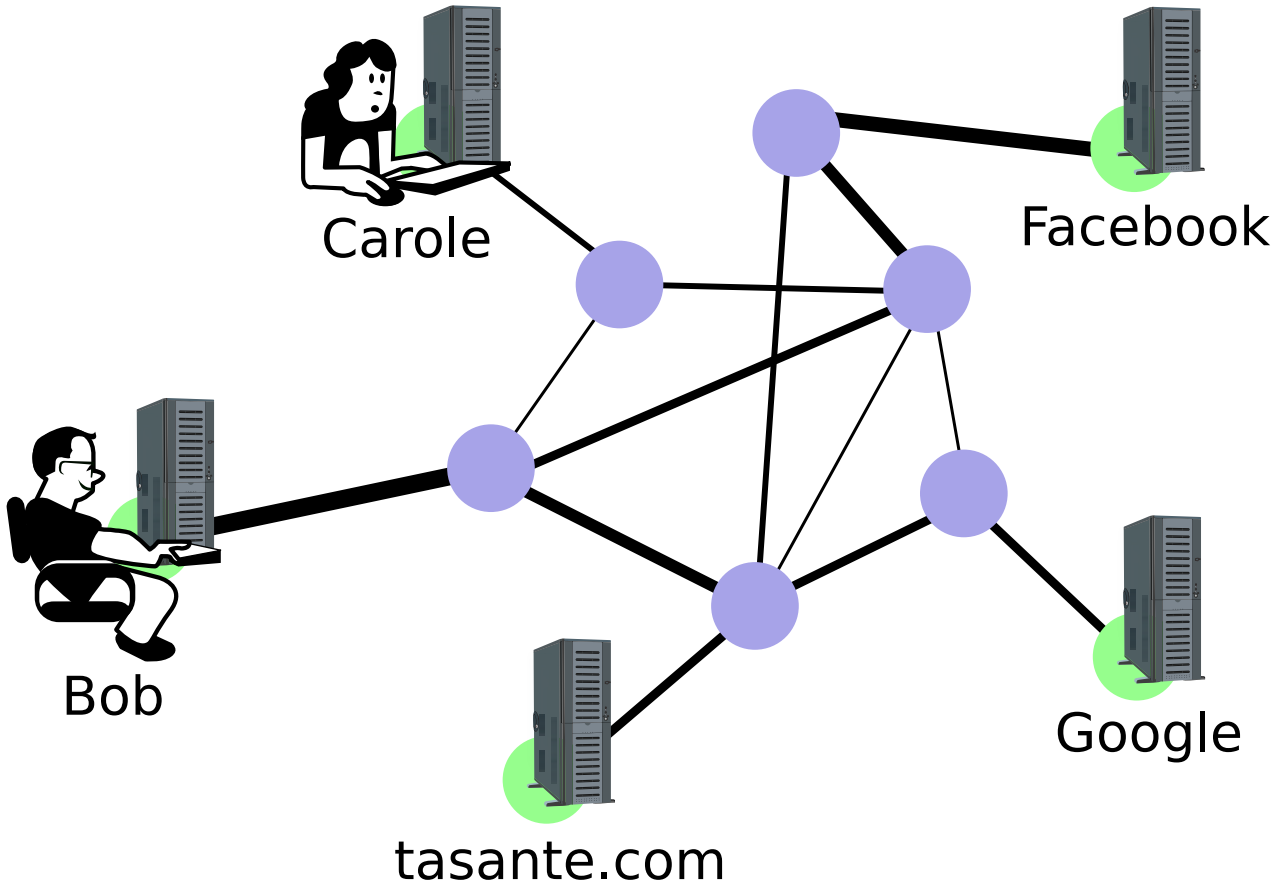
Bob panique

Bob cherche sur Google Maps le centre de dépistage le plus proche



Bob panique

Bob cherche sur Google Maps le centre de dépistage le plus proche



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

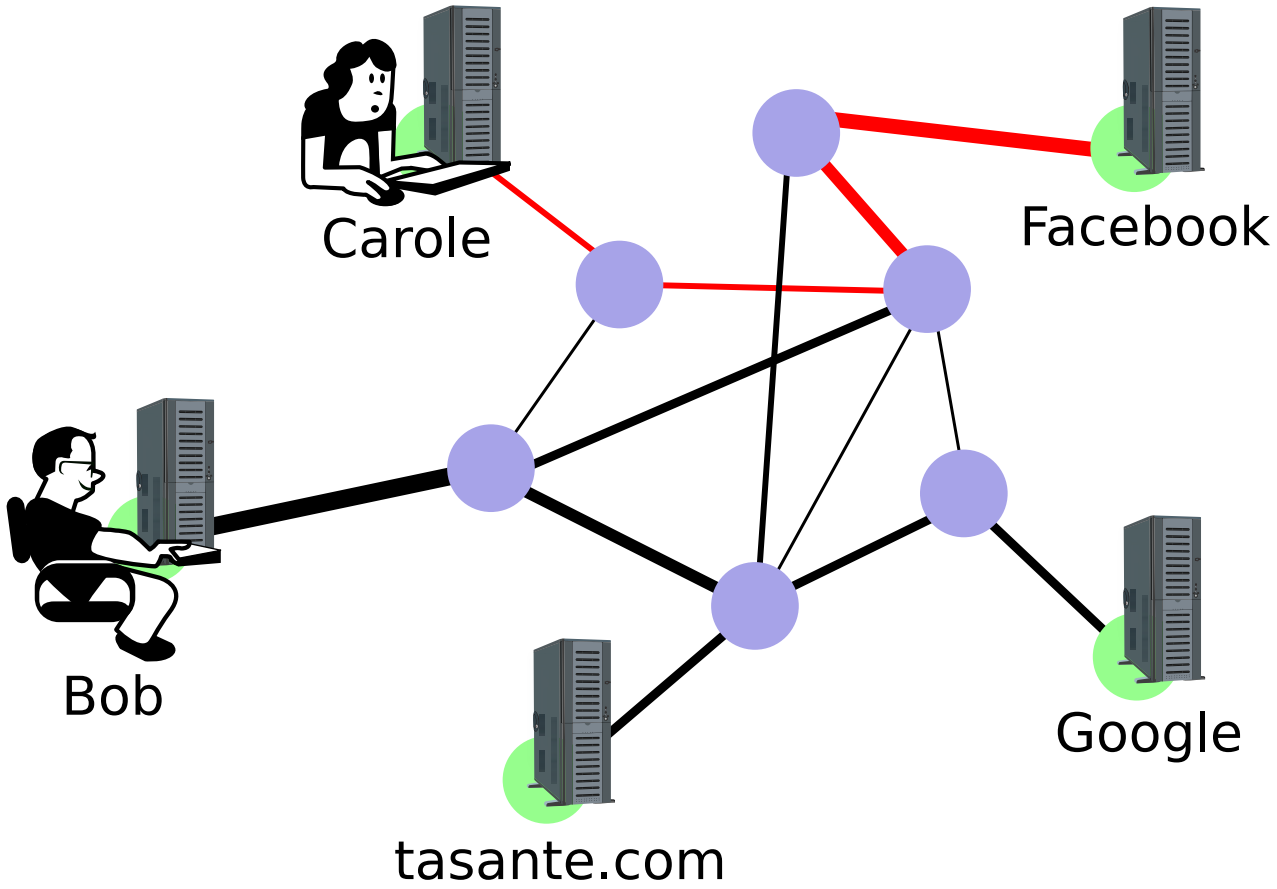
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Rapport non-protégé ■ Bob souhaite consulter ■ Adresse du centre de dépistage	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé ■ Bob a peur d'avoir le sida

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un enfant illégitime

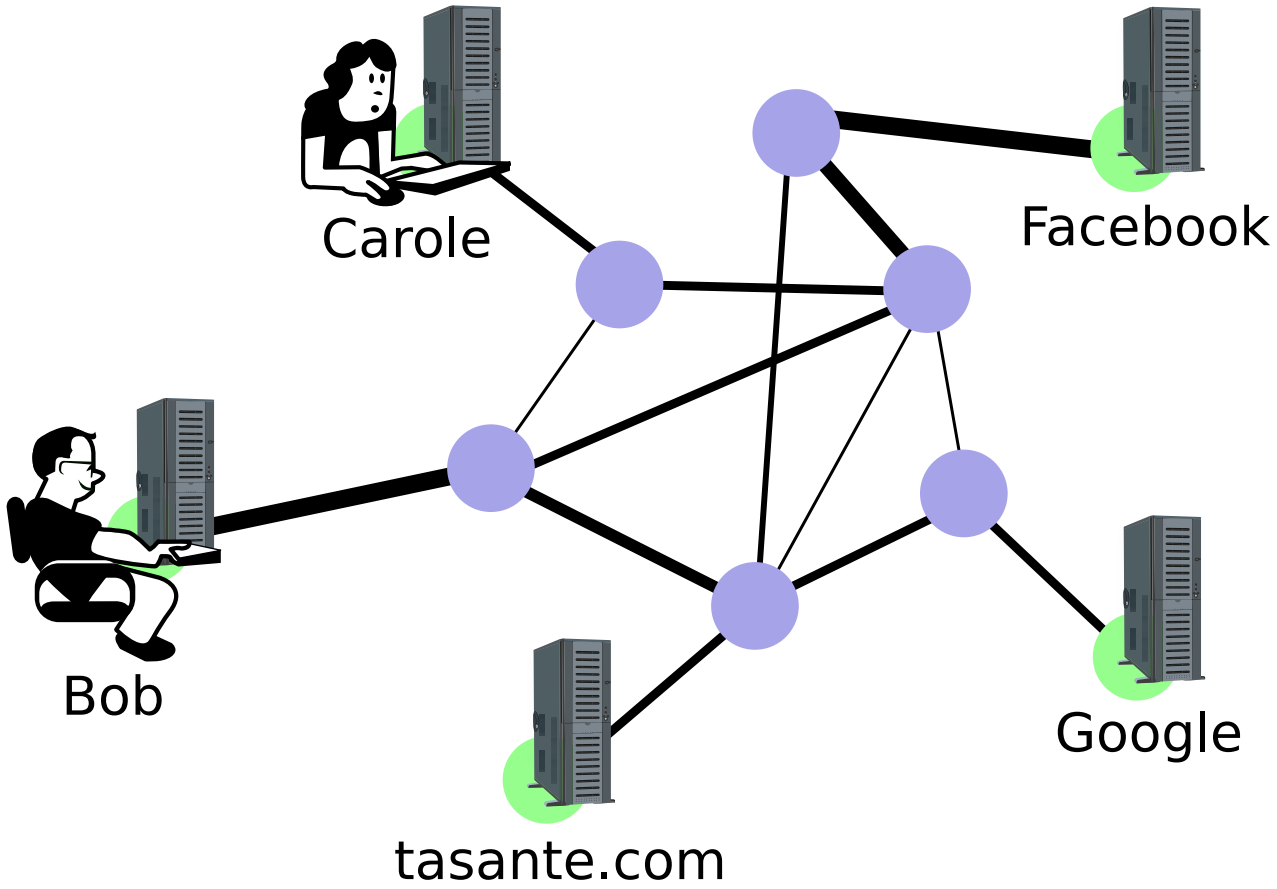
Carole annonce sur son mur qu'elle est enceinte



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un enfant illégitime

Carole annonce sur son mur qu'elle est enceinte



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

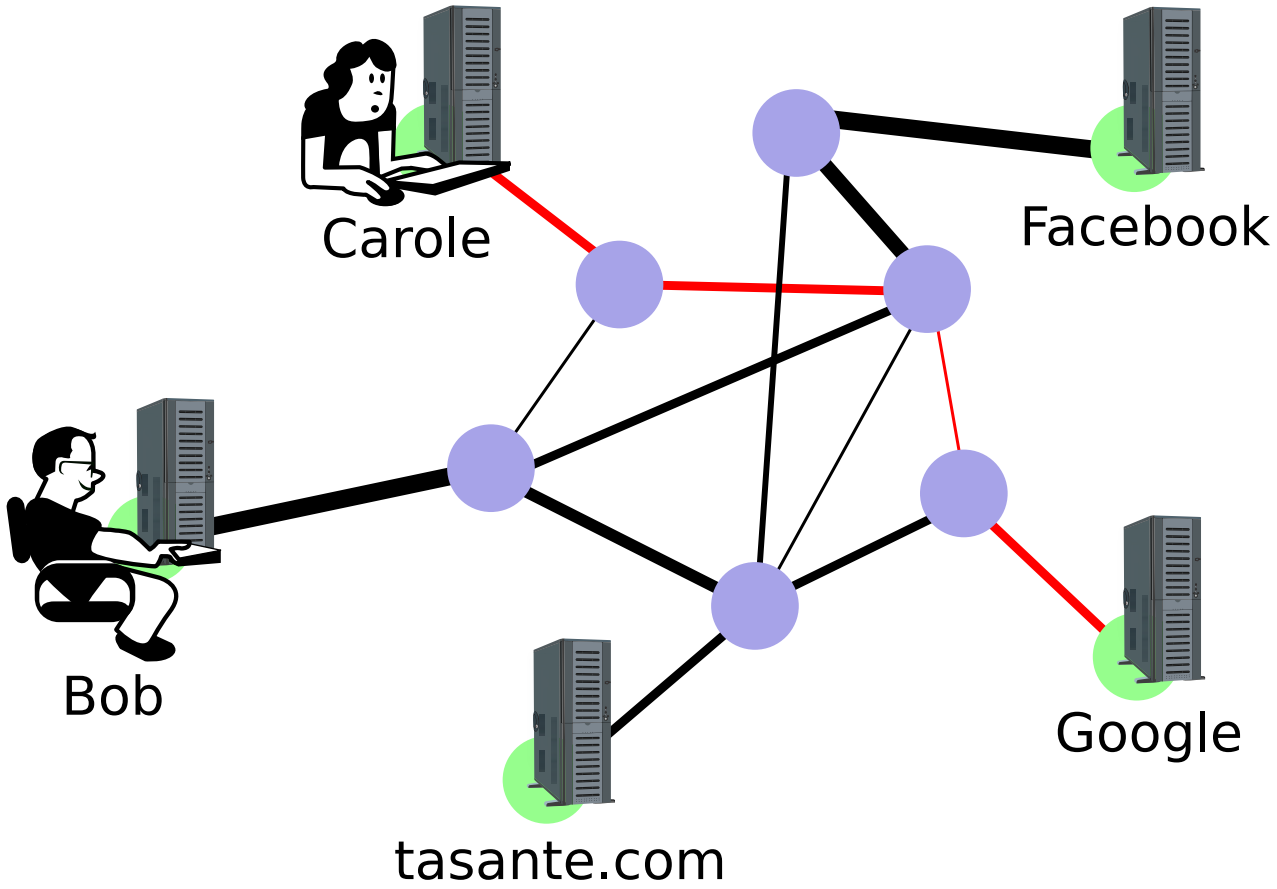
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Rapport non-protégé ■ Bob souhaite consulter ■ Adresse du centre de dépistage	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé ■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Carole est enceinte

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un lourd secret

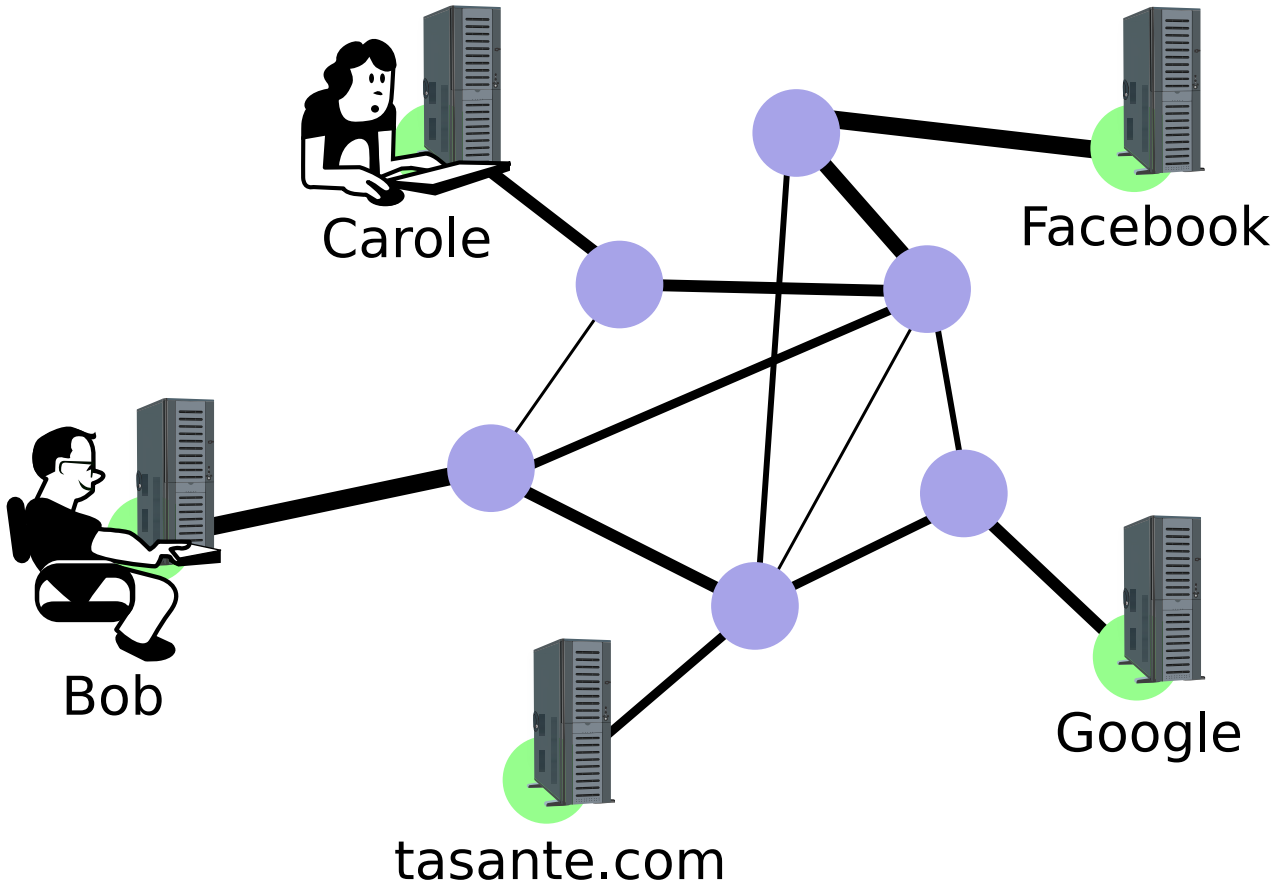
Elle envoie un long courriel à Bob avec GMail ; elle refuse d'avorter



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un lourd secret

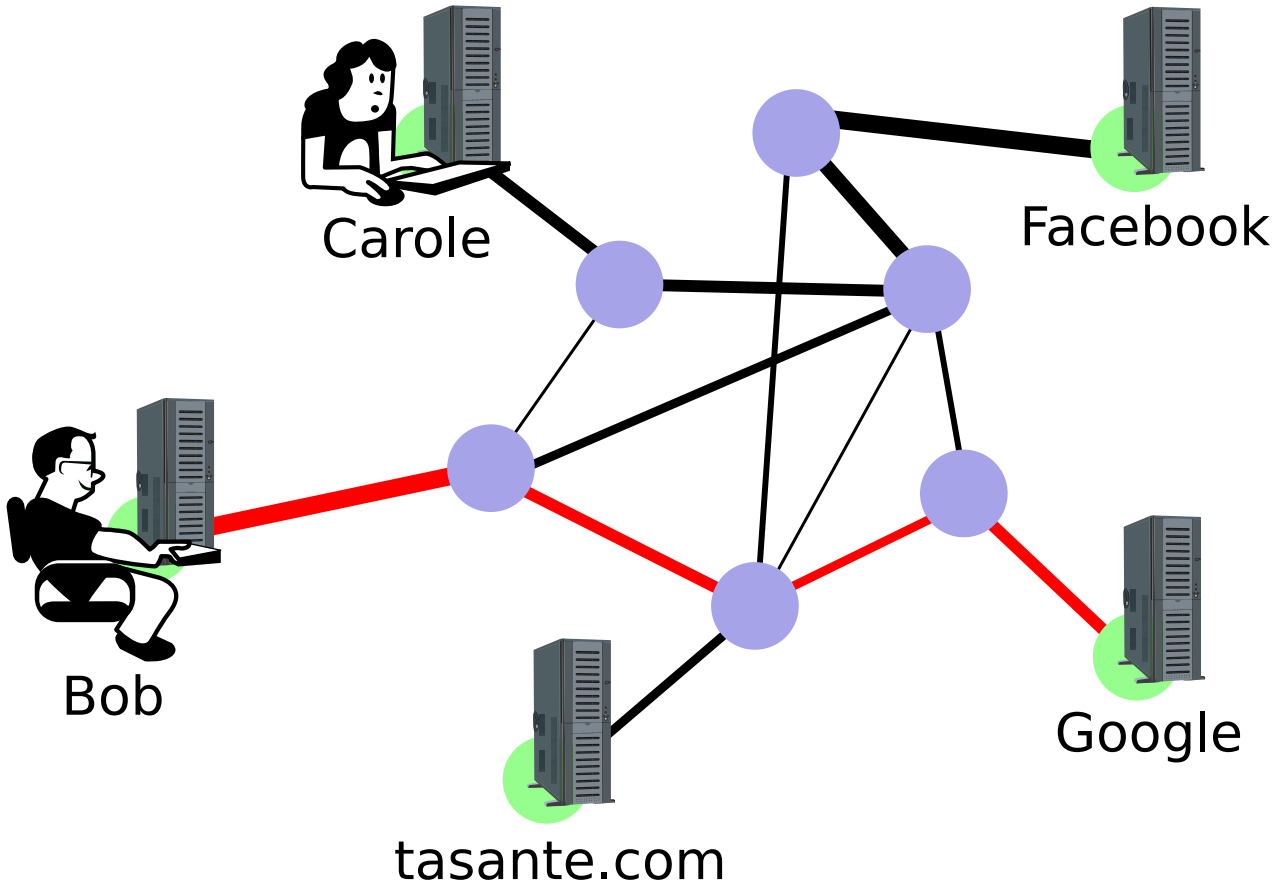
Elle envoie un long courriel à Bob avec GMail ; elle refuse d'avorter



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un lourd secret

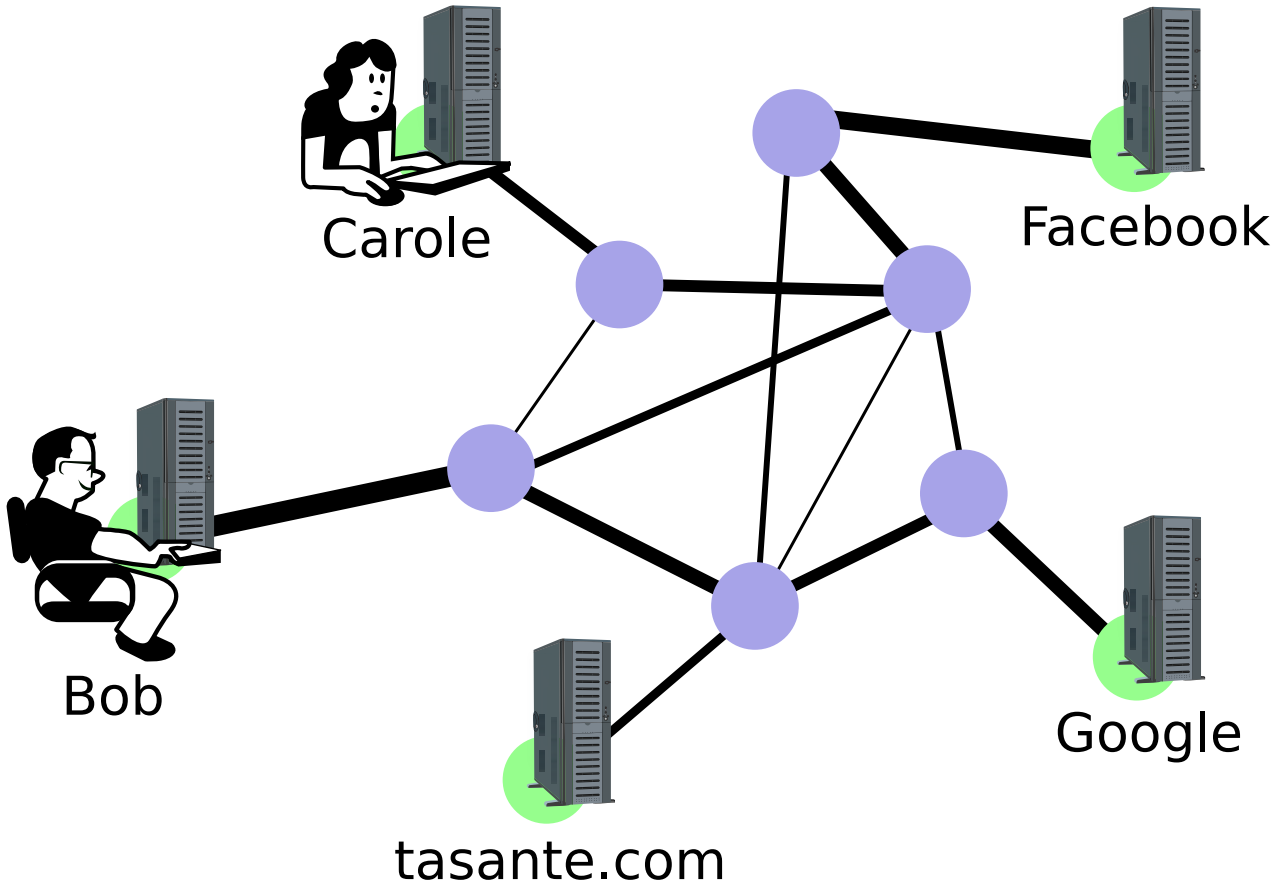
Bob se connecte sur son GMail et prend connaissance du courriel



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un lourd secret

Bob se connecte sur son GMail et prend connaissance du courriel



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

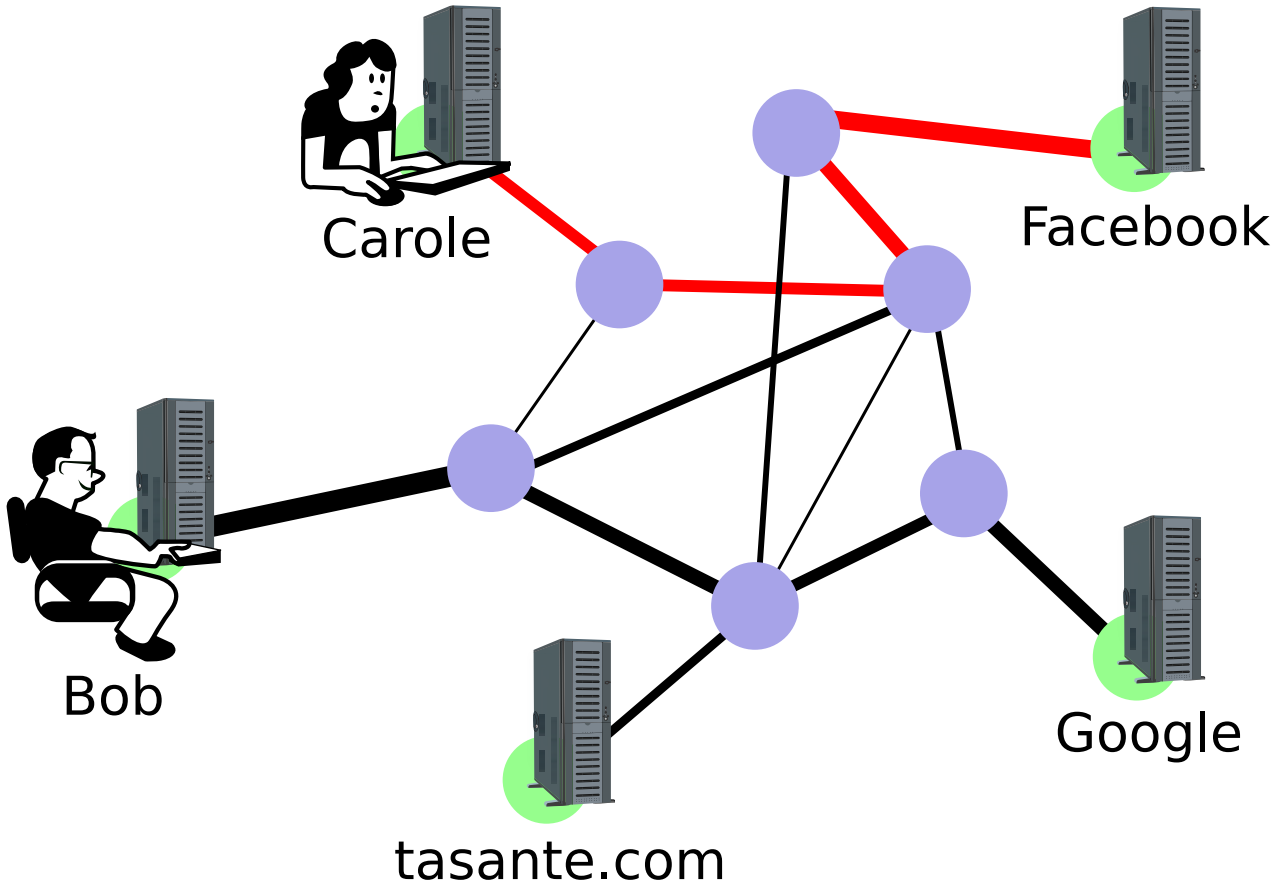
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Rapport non-protégé ■ Bob souhaite consulter ■ Adresse du centre de dépistage ■ Carole est enceinte de Bob ■ Elle refuse d'avorter	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé ■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Carole est enceinte

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

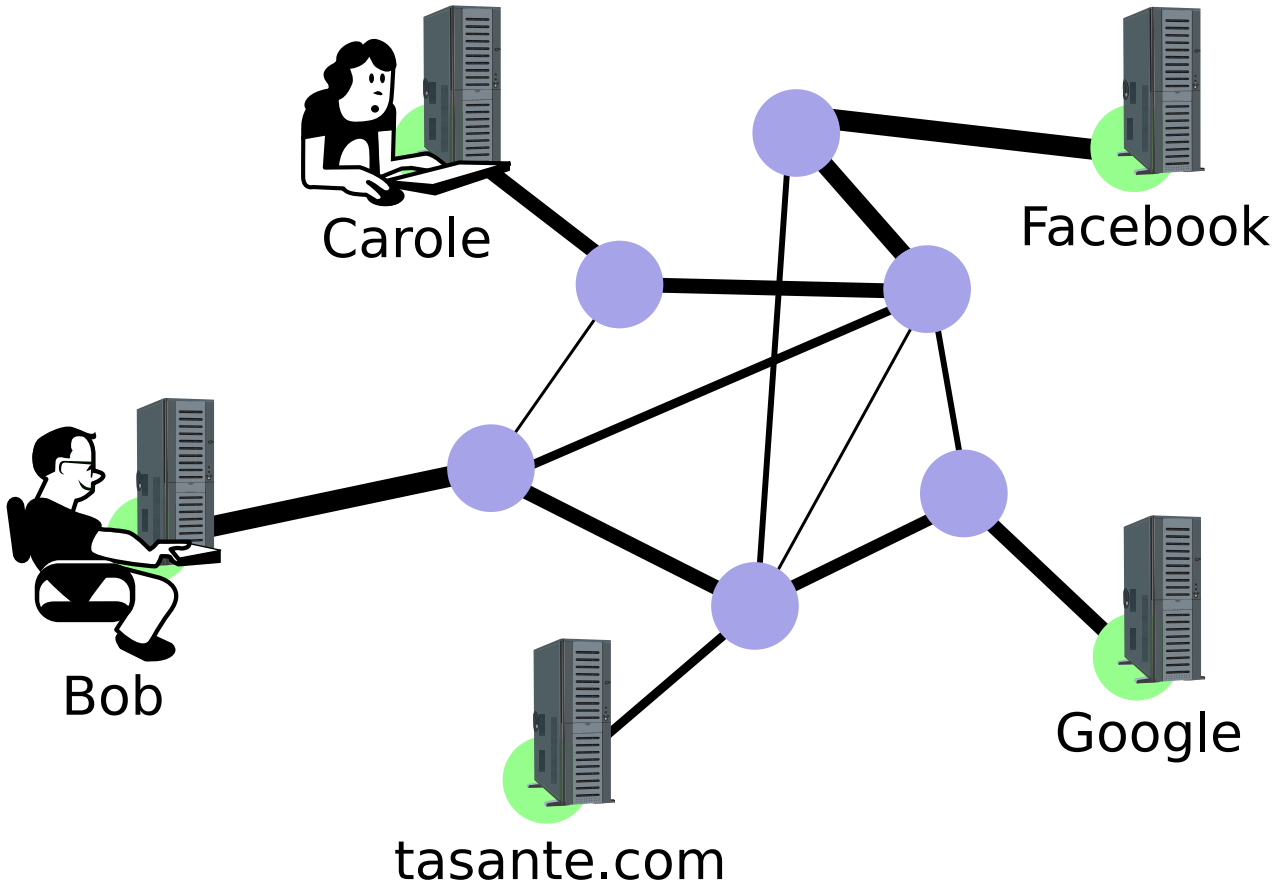
Un mariage dans le mensonge

Carole publie les photos de son mariage sur Facebook



Un mariage dans le mensonge

Carole publie les photos de son mariage sur Facebook



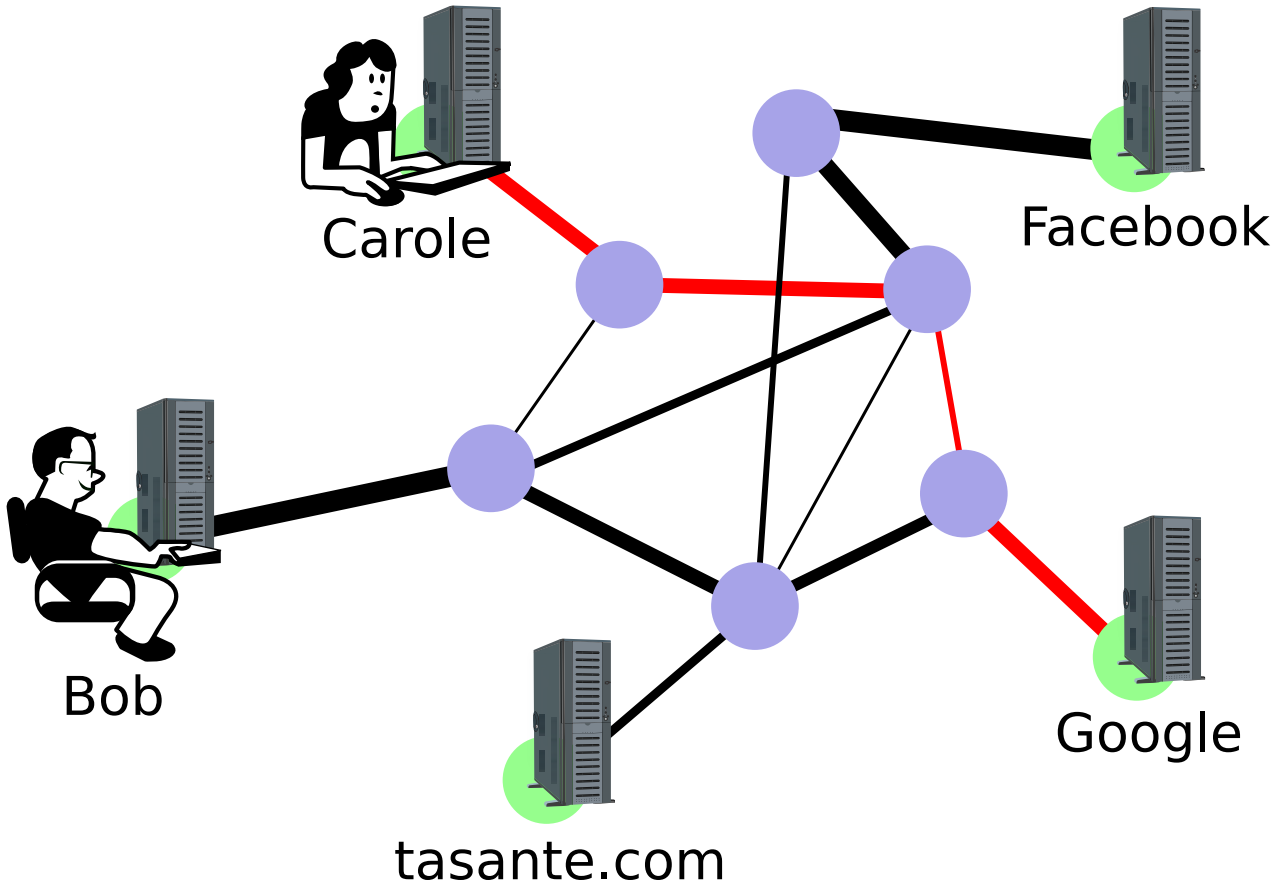
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Rapport non-protégé ■ Bob souhaite consulter ■ Adresse du centre de dépistage ■ Carole est enceinte de Bob ■ Elle refuse d'avorter	■ Ami et détails de la soirée ■ Bob est en couple ■ Carole va se marier ■ Profil des deux conjoints ■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé ■ Bob a peur d'avoir le sida ■ Carole est enceinte ■ Elle s'est mariée ■ Possède les photos

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un mariage dans le mensonge

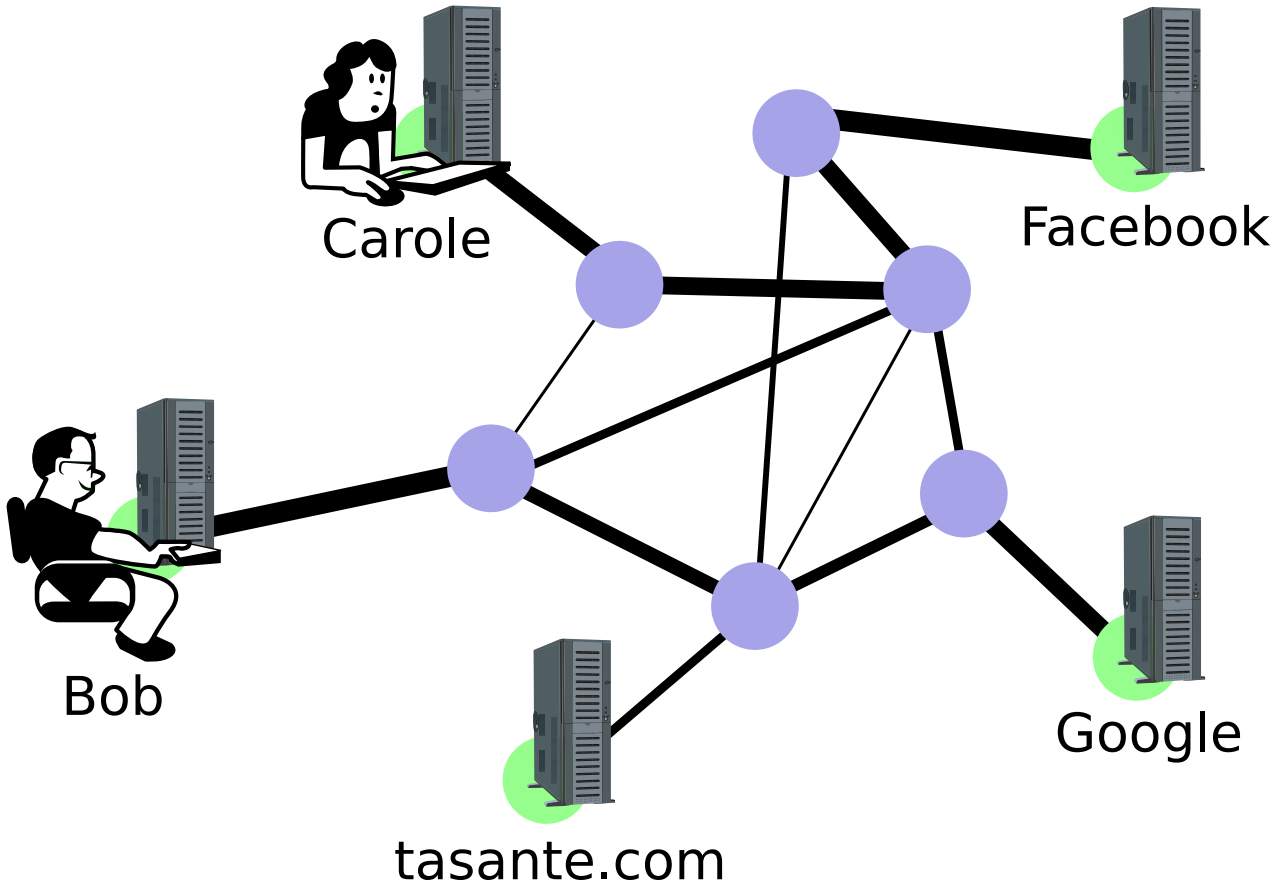
... et les vidéos sur Youtube



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Un mariage dans le mensonge

... et les vidéos sur Youtube



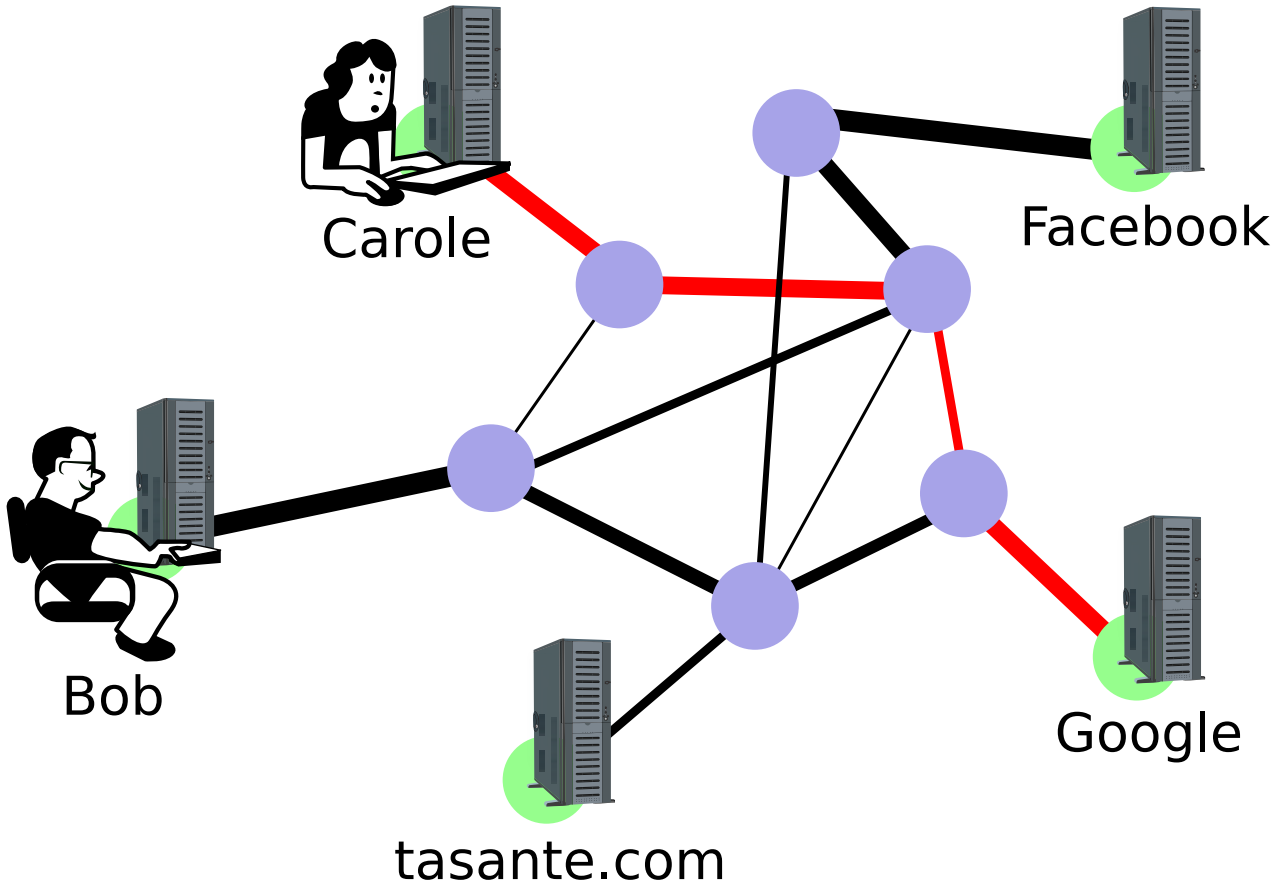
Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida	■ Ami et détails de la soirée
■ Rapport non-protégé	■ Bob est en couple
■ Bob souhaite consulter	■ Carole va se marier
■ Adresse du centre de dépistage	■ Profil des deux conjoints
■ Carole est enceinte de Bob	■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
■ Elle refuse d'avorter	■ Bob a peur d'avoir le sida
■ Elle vient de se marier	■ Carole est enceinte
■ Possède les vidéos	■ Elle s'est mariée
	■ Possède les photos

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

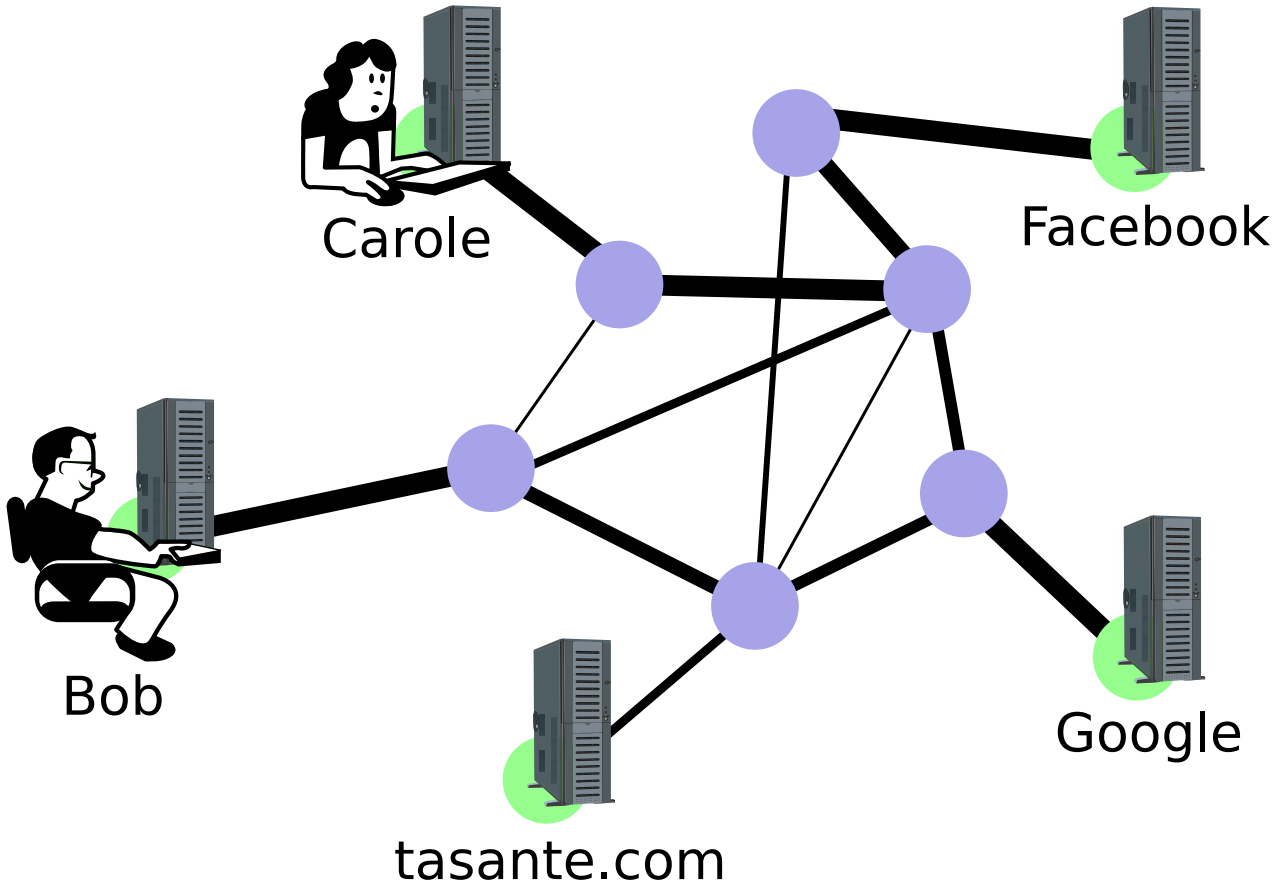
Le faux plus beau jour du mari

L'enfant est né : album privé pour la famille sur Picasa



Le faux plus beau jour du mari

L'enfant est né : album privé pour la famille sur Picasa



LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida	■ Ami et détails de la soirée
■ Rapport non-protégé	■ Bob est en couple
■ Bob souhaite consulter	■ Carole va se marier
■ Adresse du centre de dépistage	■ Profil des deux conjoints
■ Carole est enceinte de Bob	■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
■ Elle refuse d'avorter	■ Bob a peur d'avoir le sida
■ Elle vient de se marier	■ Carole est enceinte
■ Possède les vidéos	■ Elle s'est mariée
■ Prénom et photos de l'enfant illégitime	■ Possède les photos

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Bilan : Qui sait quoi ?

Google	Facebook
■ Bob a peur d'avoir le sida	■ Ami et détails de la soirée
■ Rapport non-protégé	■ Bob est en couple
■ Bob souhaite consulter	■ Carole va se marier
■ Adresse du centre de dépistage	■ Profil des deux conjoints
■ Carole est enceinte de Bob	■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
■ Elle refuse d'avorter	■ Bob a peur d'avoir le sida
■ Elle vient de se marier	■ Carole est enceinte
■ Possède les vidéos	■ Elle s'est mariée
■ Prénom et photos de l'enfant illégitime	■ Possède les photos

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Ce qu'on entend

1) **Ma vie n'intéresse personne.**

2) **Je n'ai rien à cacher.**

Ce qu'on entend : « *Ma vie n'intéresse personne.* »

Page d'accueil de Facebook

« *C'est gratuit (et ça le restera toujours)* »

Extraits des CGU de Facebook

« *4.1 Vous ne fournirez pas de fausses informations personnelles sur Facebook [...]* »

« *4.7 Vous mettrez vos coordonnées,* ***exactes, à jour****.* »

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

1. **Les règles peuvent changer.**

Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

1. **Les règles peuvent changer.**

2. **On ne détermine pas soi-même si on est coupable.**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

1. **Les règles peuvent changer.**

2. **On ne détermine pas soi-même si on est coupable.**

3. **Les lois doivent pouvoir ne pas être respectées.**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

1. **Les règles peuvent changer.**
2. **On ne détermine pas soi-même si on est coupable.**
3. **Les lois doivent pouvoir ne pas être respectées.**
4. **La vie privée est un besoin humain fondamental.**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Vie privée : un besoin fondamental

« *Bon anniversaire, Marc. Le 5 décembre, tu fêteras tes vingt-neuf ans. Tu permets qu'on se tutoie, Marc ?* ***Tu ne me connais pas, c'est vrai. Mais moi, je te connais très bien...*** »

Le Tigre
(décembre 2008)

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Qu'ont-ils le droit d'en faire : Google

« *En soumettant des contenus à nos Services, par importation ou par tout autre moyen,* ***vous accordez à Google (et à toute personne travaillant avec Google) une licence****, dans le monde entier, d'utilisation, d'hébergement, de stockage,* ***de reproduction, de modification****, de création d'œuvres dérivées [...], de communication, de publication, de représentation publique,* ***d'affichage ou de distribution public desdits contenus.*** »

Qu'ont-ils le droit d'en faire : Google

« *Les droits que vous accordez dans le cadre de cette licence* ***sont limités à l'exploitation, la promotion ou à l'amélioration de nos Services, ou au développement de nouveaux Services***. »

« *Merci d'avoir choisi* ***nos produits et services*** *(les « Services »).* »

Qu'ont-ils le droit d'en faire : Facebook

« *Pour le contenu protégé par les droits de propriété intellectuelle, comme les photos ou vidéos, [...]* ***vous nous accordez une licence*** *non-exclusive,* ***transférable, sous-licenciable****, sans redevance et mondiale* ***pour l'utilisation des contenus de propriété intellectuelle que vous publiez*** *sur Facebook ou en relation à Facebook* »

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Pendant combien de temps : Google

« *Cette autorisation demeure pour toute la durée légale de protection de votre contenu,* ***même si vous cessez d'utiliser nos Services****.* »

Pendant combien de temps : Facebook

« *Cette licence de propriété intellectuelle* ***se termine lorsque vous supprimez vos contenus*** *de propriété intellectuelle ou votre compte,* ***sauf si votre compte est partagé avec d'autres personnes*** *qui ne l'ont pas supprimé.* »

« *Lorsque vous supprimez votre contenu [...], vous comprenez que* ***les contenus supprimés peuvent persister dans des copies*** *de sauvegarde pendant* ***un certain temps****.* »

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Juridiction américaine (Facebook)

« 16.Vous porterez toute plainte (« plainte ») afférente à cette Déclaration ou à Facebook ***exclusivement devant un tribunal régional américain du Northern District de Californie*** *ou devant un tribunal national du comté de San Mateo, et* ***vous acceptez de respecter la juridiction de ces tribunaux*** *dans le cadre de telles actions. »*

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**
- Google + traque = ***bulle numérique***

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**
- Google + traque = ***bulle numérique***
- Etc.

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Morales

1) D'accord pour que **le facteur ouvre mes courriers, les lise, les photocopie** et garde une copie à vie ?

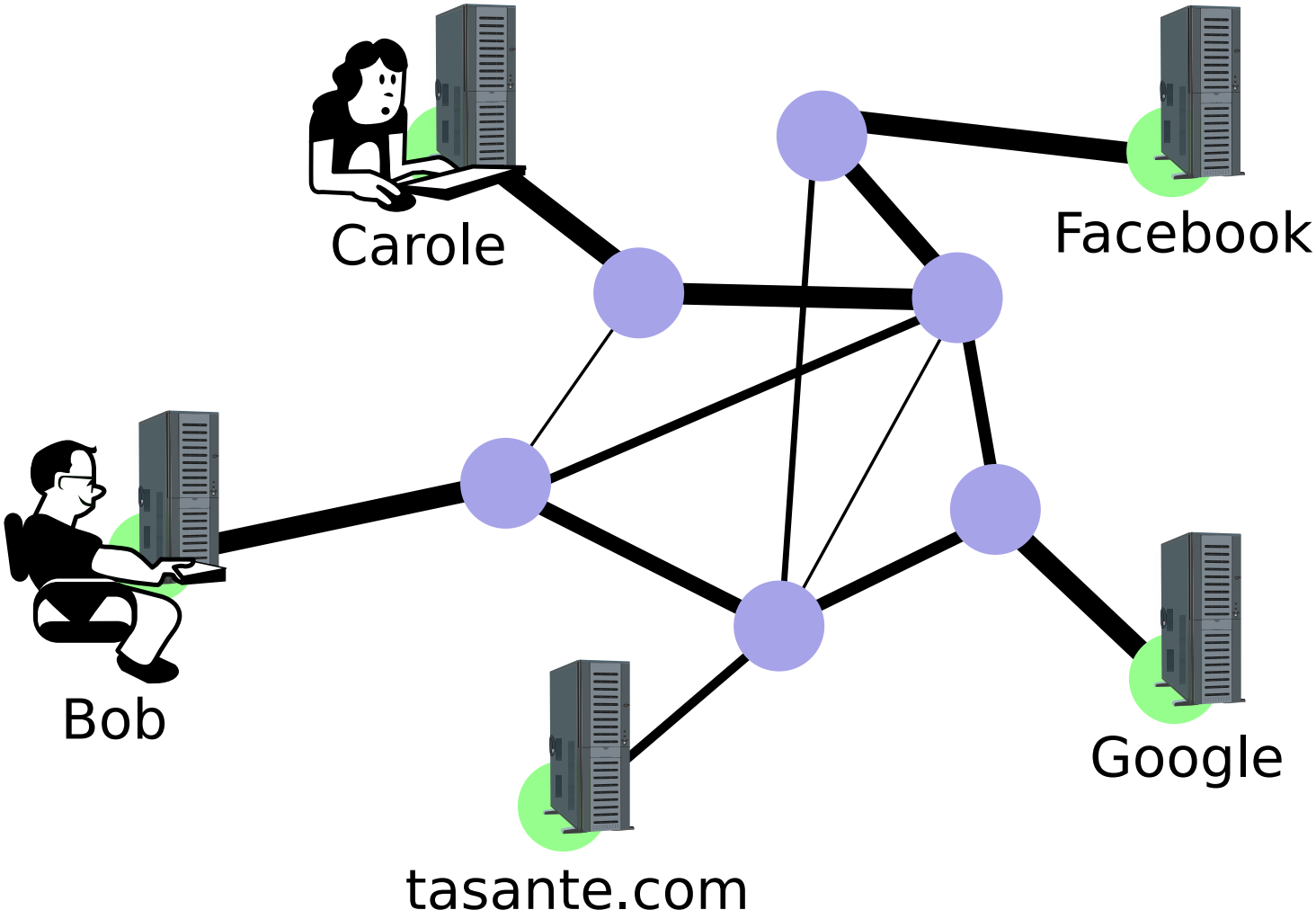
Morales

1) D'accord pour que **le facteur ouvre mes courriers, les lise, les photocopie** et garde une copie à vie ?

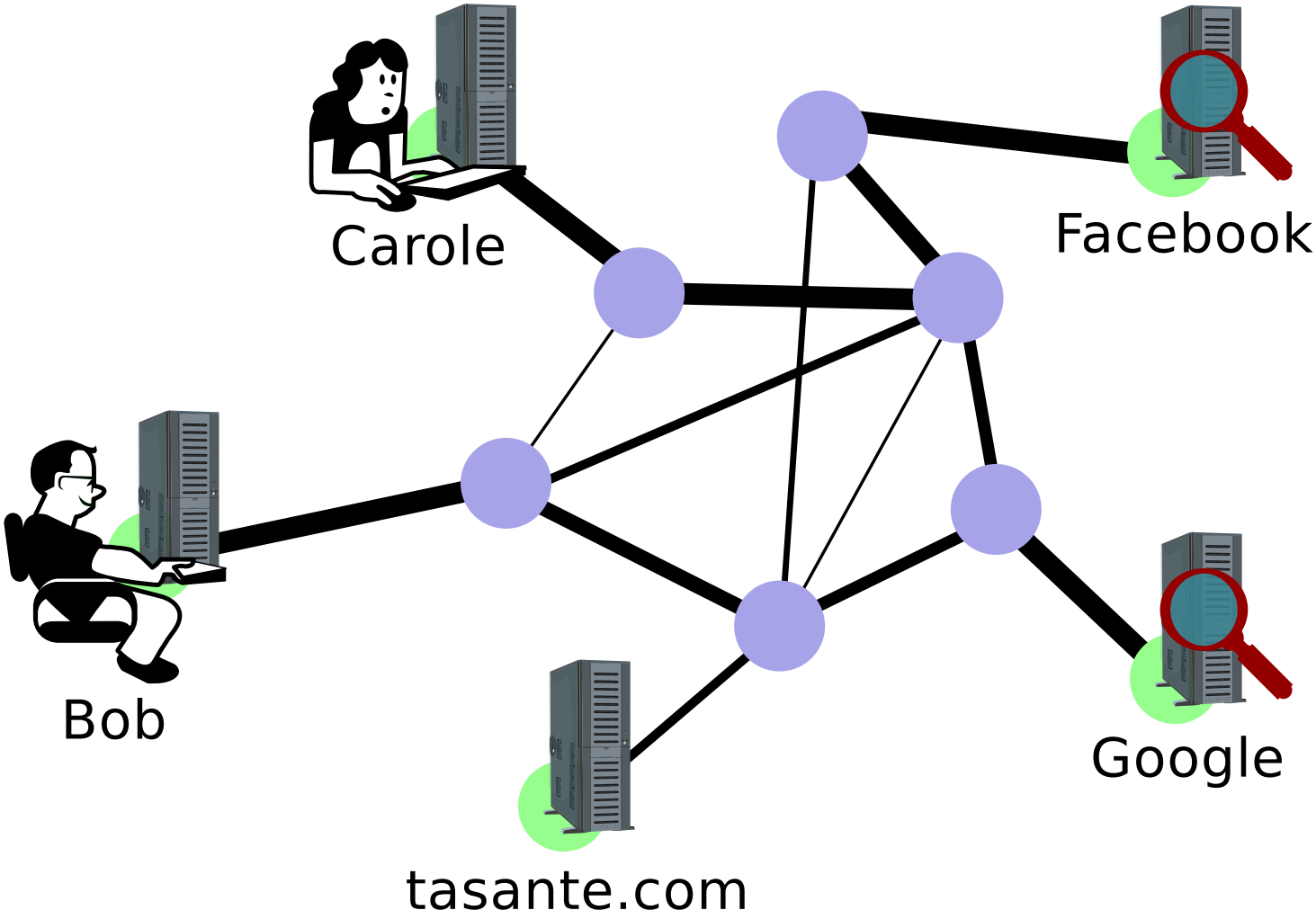
2) « *La vie privée, c'est comme un préservatif : si vous n'en utilisez pas,* ***vous mettez aussi votre partenaire en danger****.* »
Jacob Appelbaum

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

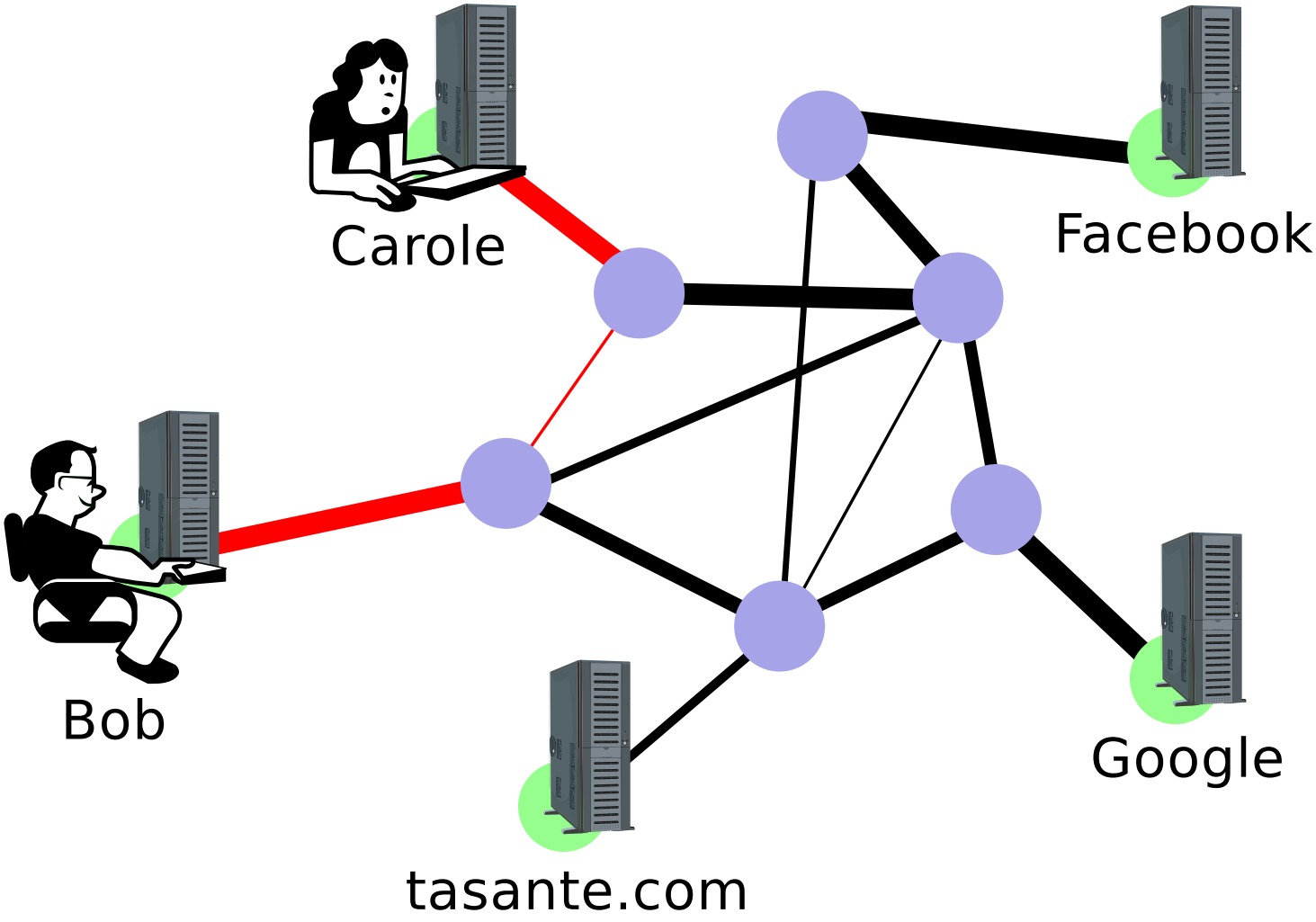
Bonne hygiène sur Internet



Bonne hygiène sur Internet : la confiance

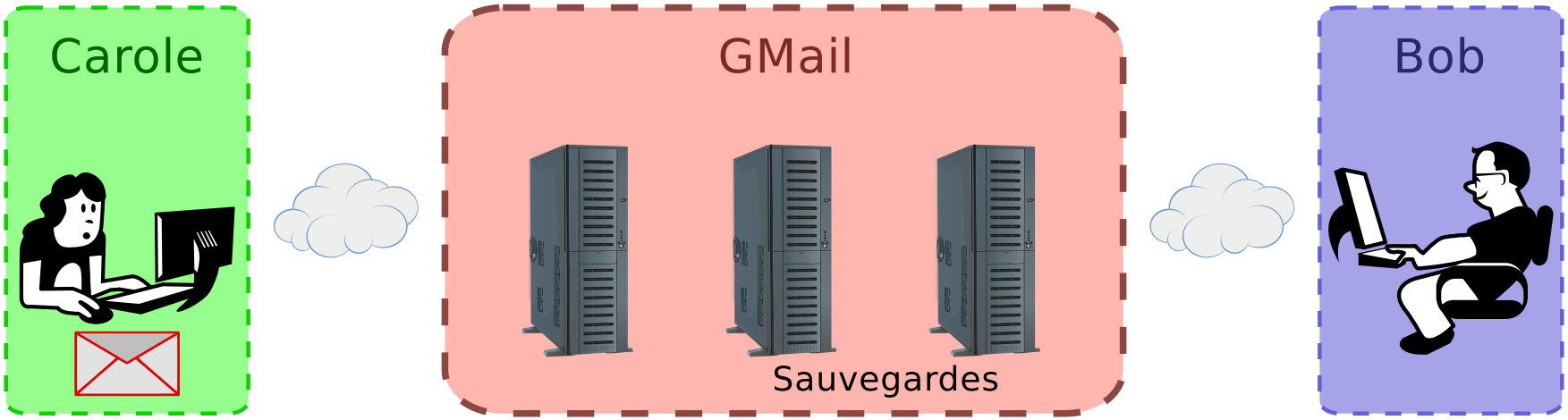


Bonne hygiène sur Internet : la confiance



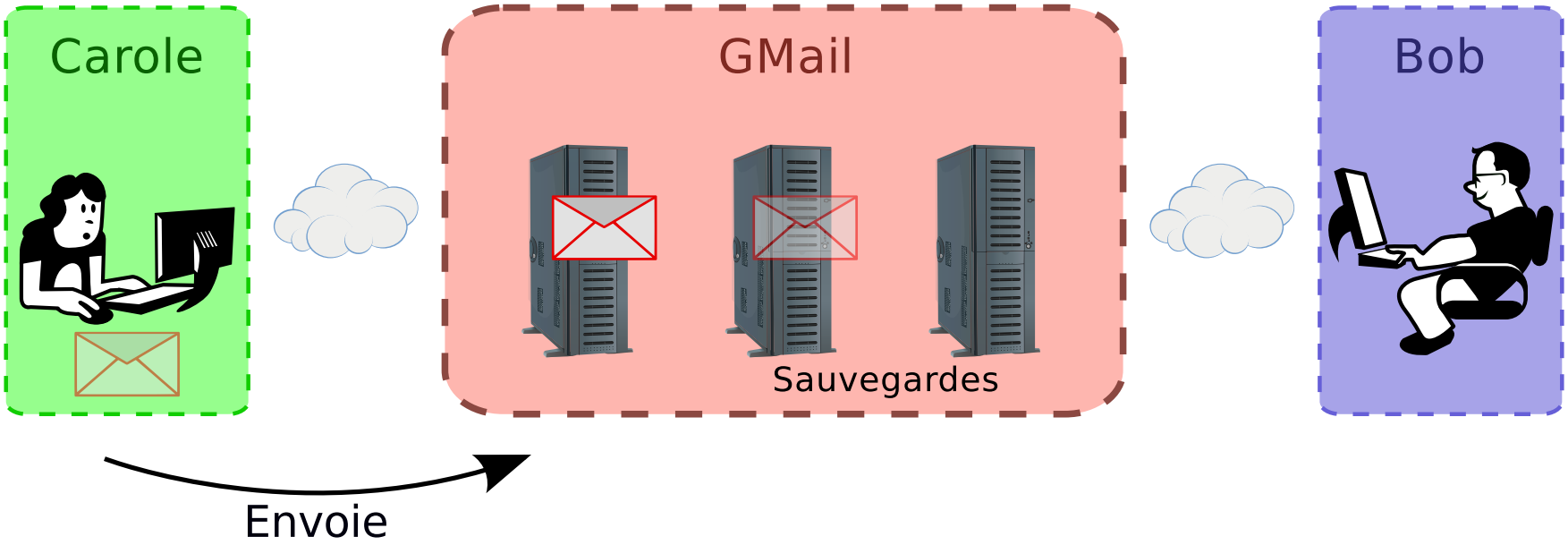
L'autohébergement

carole@gmail.com *envoie un courriel à* ***bob@gmail.com***



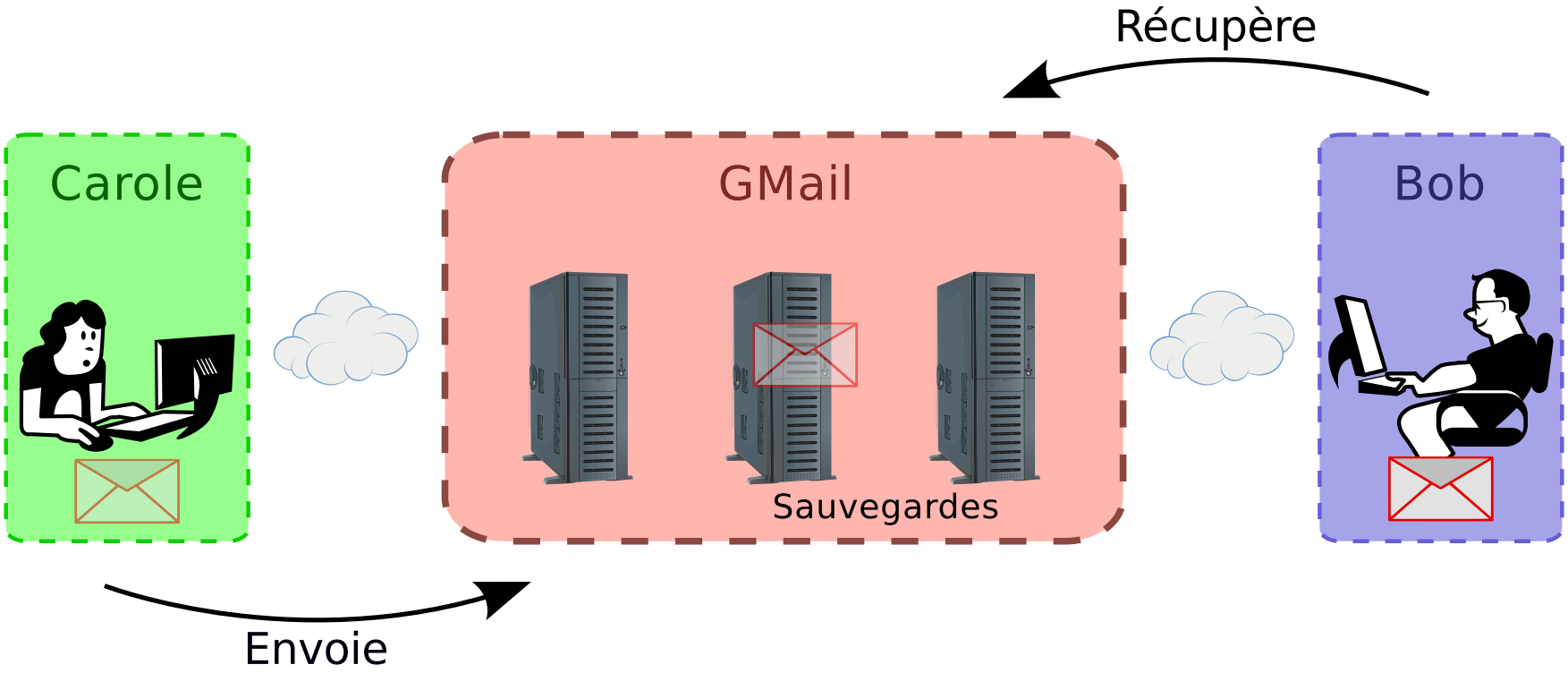
L'autohébergement

carole@gmail.com *envoie un courriel à* ***bob@gmail.com***



L'autohébergement

carole@gmail.com *envoie un courriel à* ***bob@gmail.com***

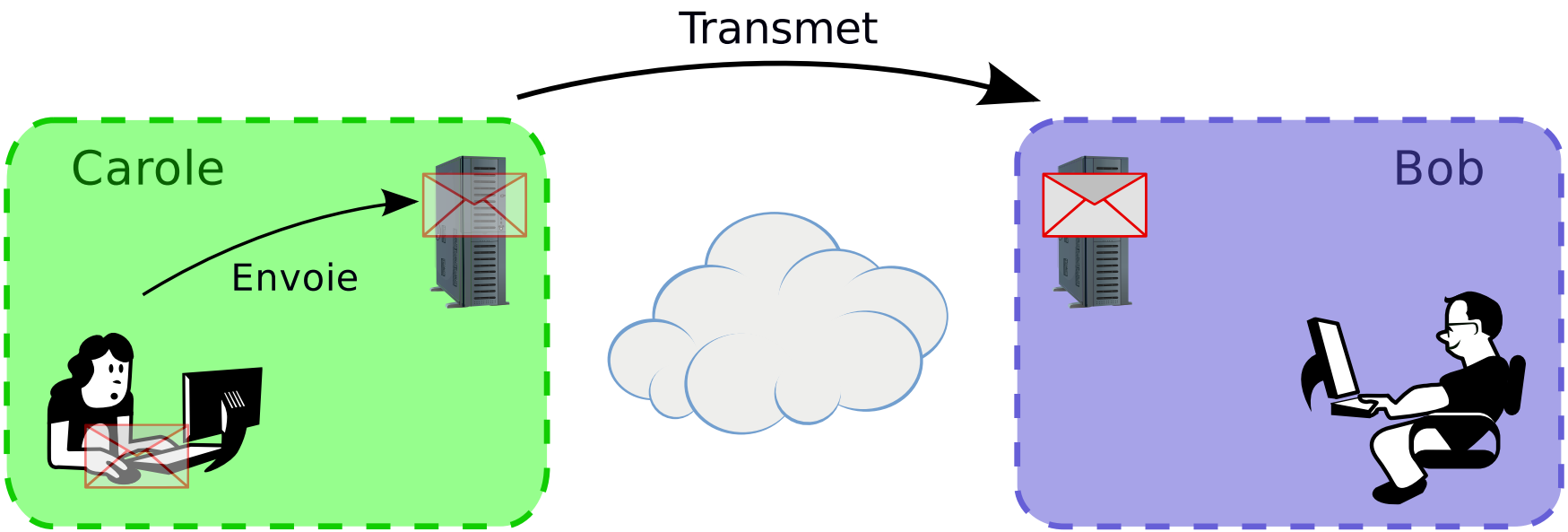


L'autohébergement

carole@elorac.fr *envoie un courriel à* ***bob@bricoleur.com***

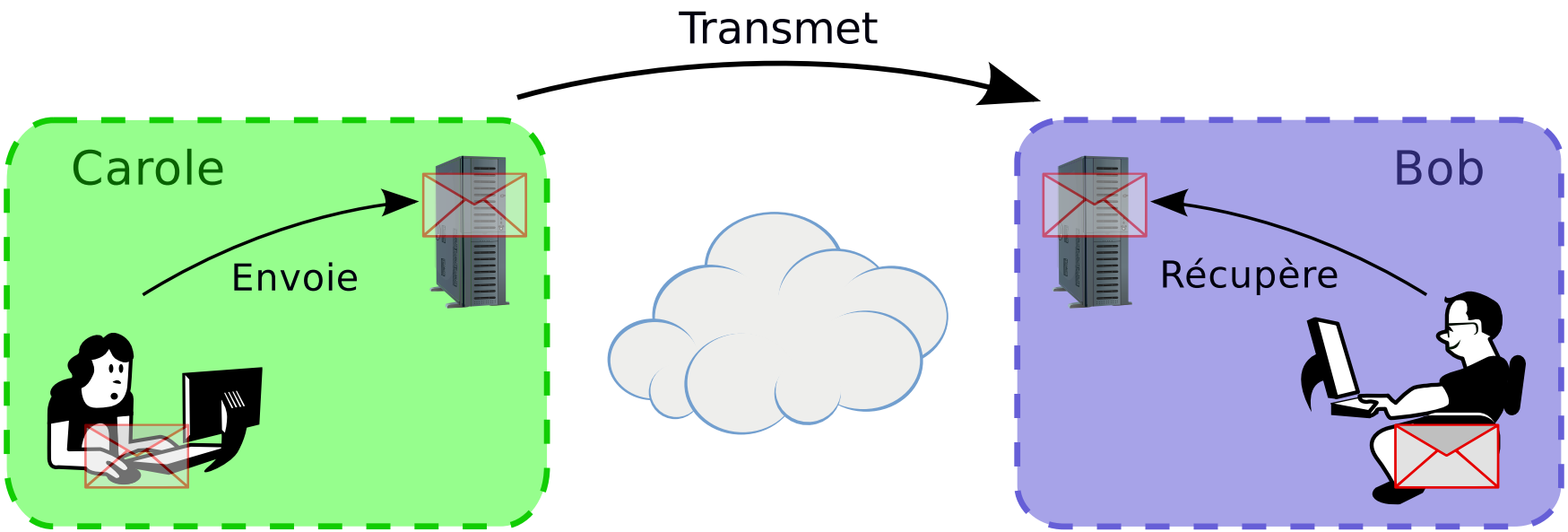
L'autohébergement

carole@elorac.fr *envoie un courriel à* ***bob@bricoleur.com***

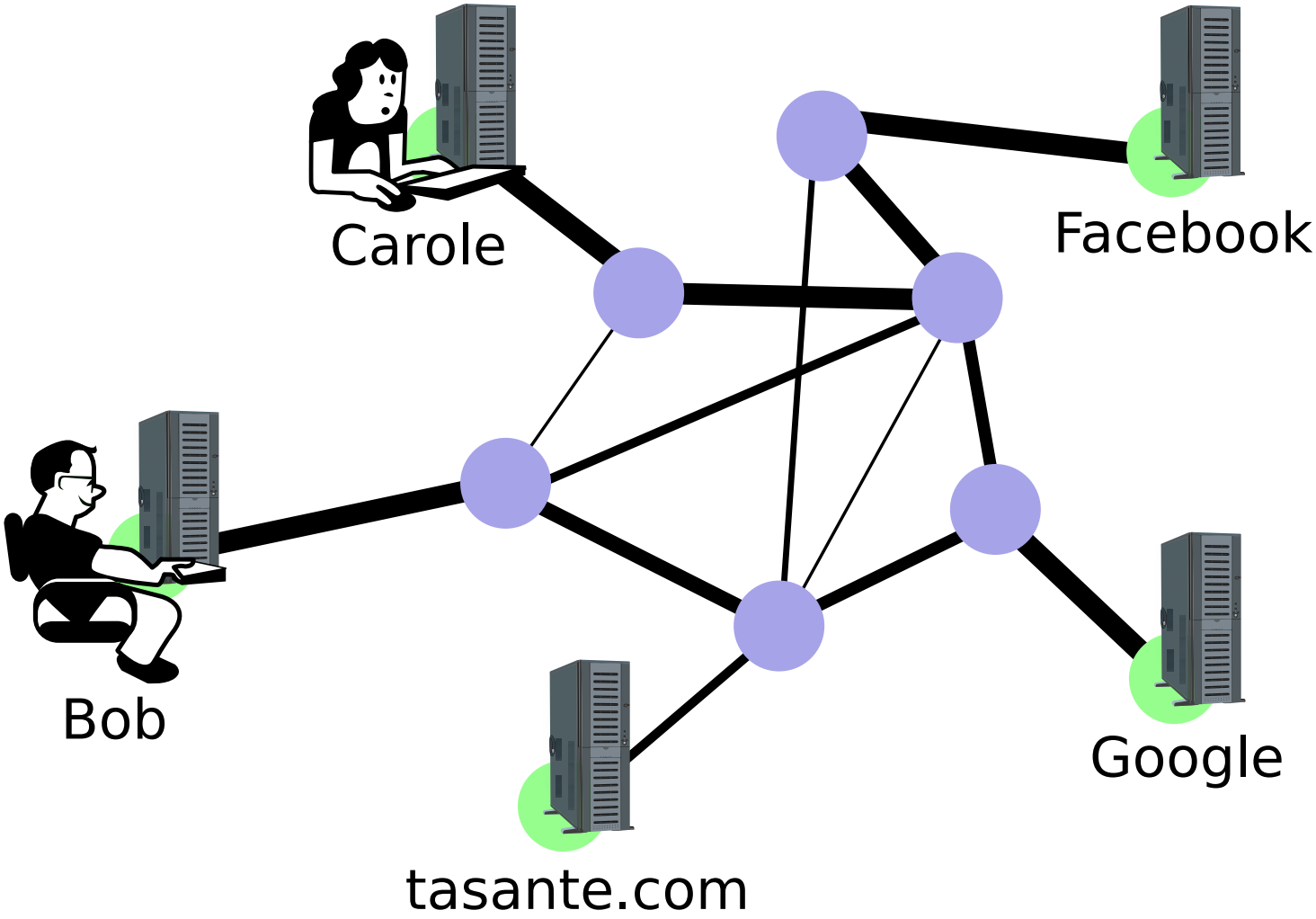


L'autohébergement

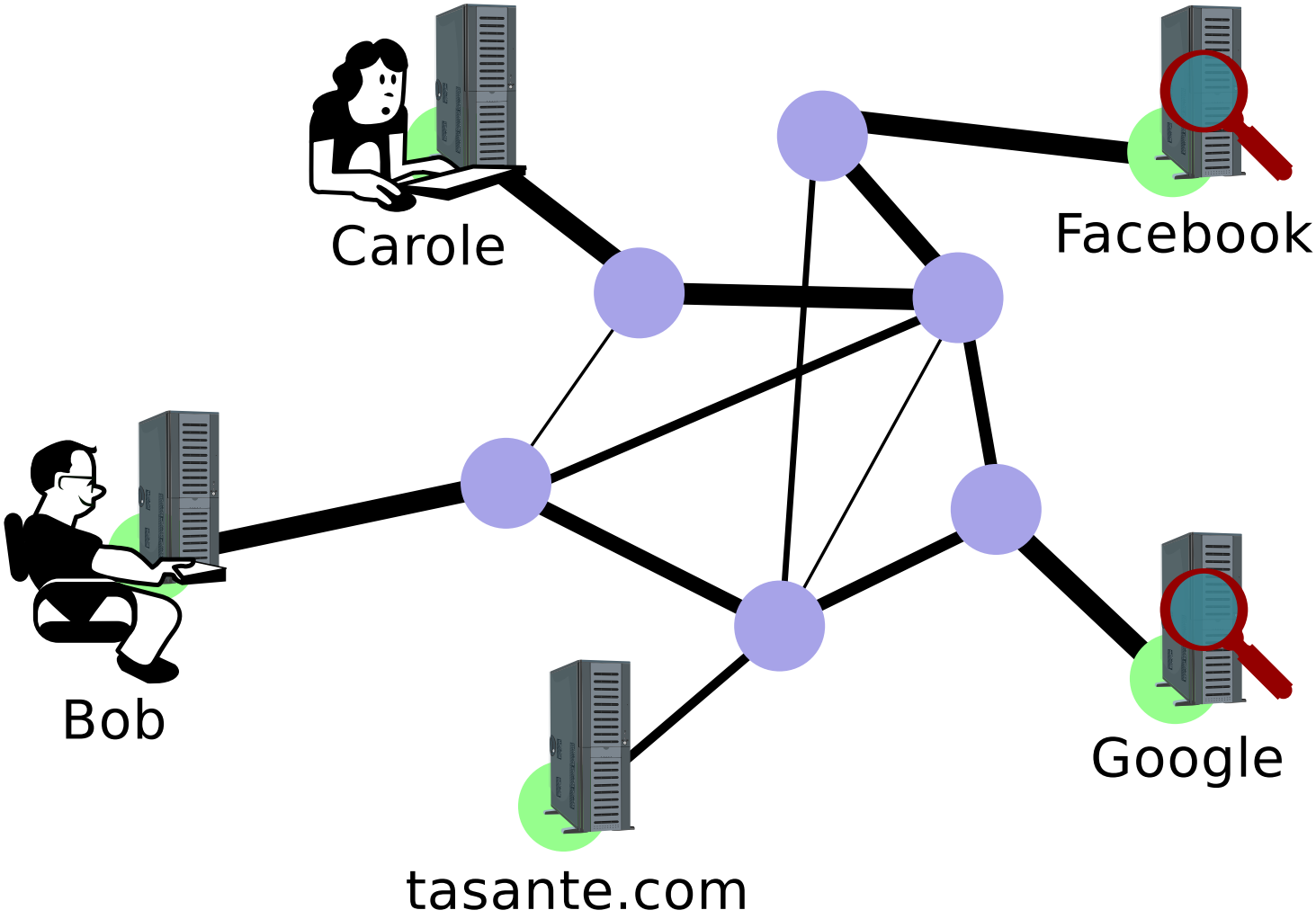
carole@elorac.fr *envoie un courriel à* ***bob@bricoleur.com***



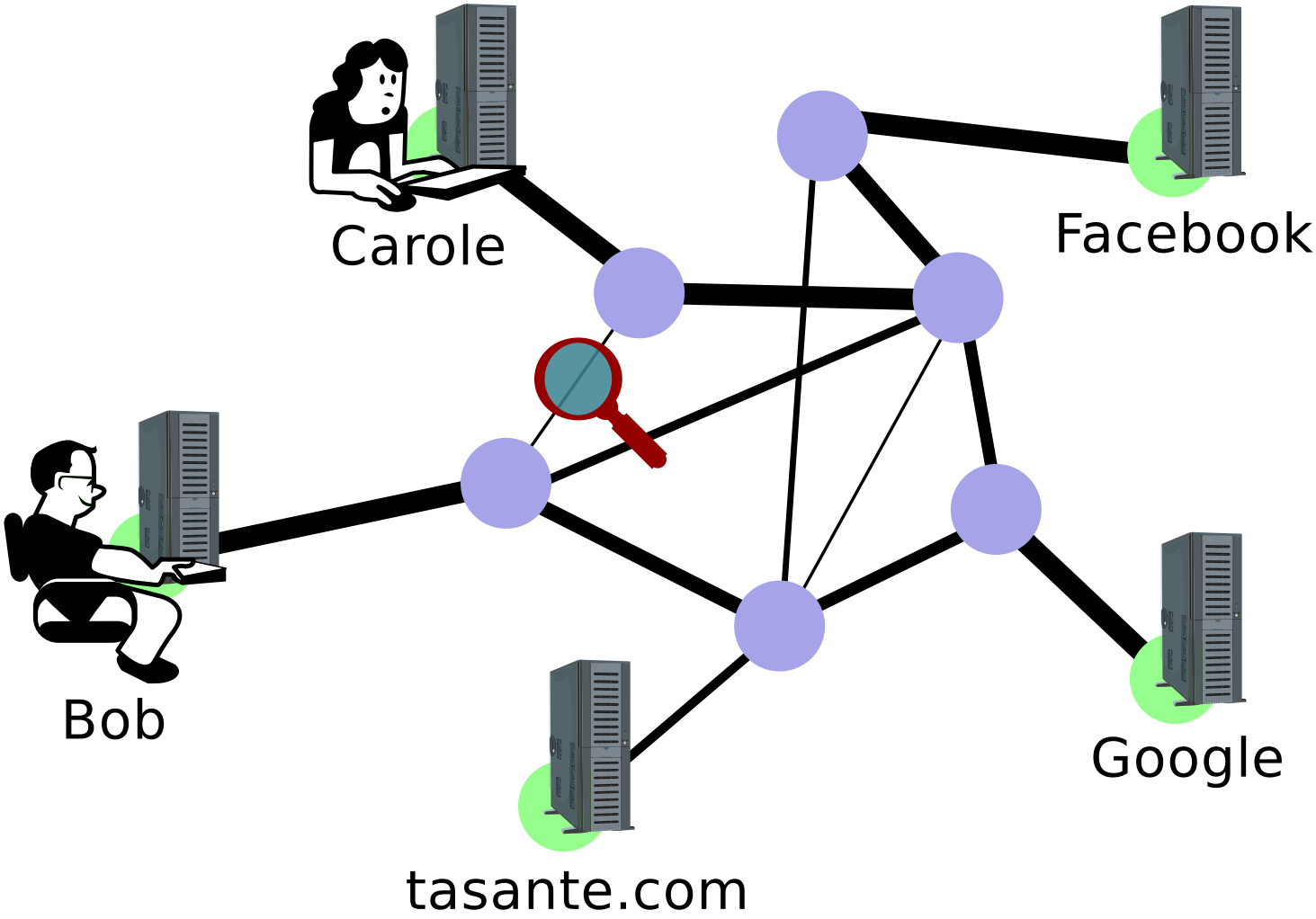
Bonne hygiène sur Internet



Bonne hygiène sur Internet : la confiance



Bonne hygiène sur Internet : les interceptions

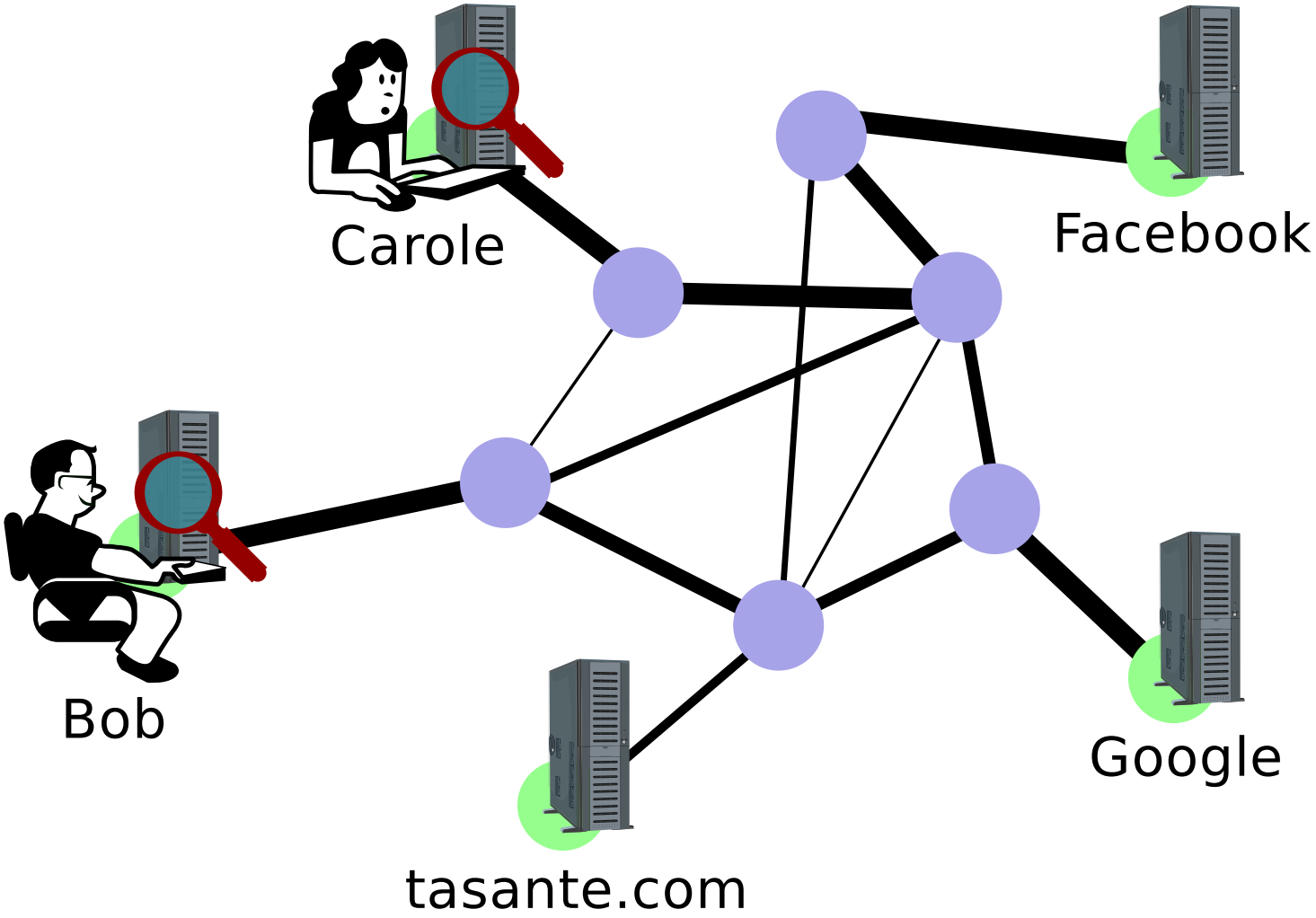


Bonne hygiène sur Internet : les interceptions

- Le **HTTPS** pour la navigation web (le petit cadenas)
- Le **GPG** pour le chiffrement du contenu de ses courriels
- Les **VPN** pour les accès à Internet douteux

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Bonne hygiène sur Internet : les mouchards



Les logiciels libres

- **GNU/Linux** (Debian, Ubuntu, etc.)
- **Firefox**
- **VLC**
- **LibreOffice**
- Et les **milliers d'autres** à votre disposition.

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

S'appuyer sur nos représentants

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

S'appuyer sur nos représentants

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM :**

  « Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »

S'appuyer sur nos représentants

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM :**

  « Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »

- **H. Guaino, à propos de l'affaire PRISM :**

  « Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »

S'appuyer sur nos représentants

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM :**

  « Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »

- **H. Guaino, à propos de l'affaire PRISM :**

  « Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »

- **F. Hollande, à propos de l'affaire PRISM :**

  « Je déplore profondément les atteintes au respect de la vie privée. »

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

S'appuyer sur nos représentants

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire ~~PRISM~~ Buisson :**

  « Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »

- **H. Guaino, à propos de l'affaire ~~PRISM~~ des écoutes Sarkozy :**

  « Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »

- **F. Hollande, à propos de l'affaire ~~PRISM~~ Gayet :**

  « Je déplore profondément les atteintes au respect de la vie privée. »

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Respect de la vie privée, pour qui ?

« ***Nous sommes censés à peu près tout savoir d'eux*** *: c'est pour cela qu'on parle de service public.* ***Eux sont censés à peu près ne rien savoir de ce que nous faisons*** *: c'est pour cela qu'on nous appelle des individus privés. Cette dynamique, la base d'une société saine et libre,* ***a été inversée de manière radicale.*** »

Glenn Greenwald

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Les associations

- La **Quadrature Du Net**
- La **fédération FFDN**
- Tous les **fournisseurs à Internet associatifs** [1]
- Toile Libre, LesCigales, Olympe, Sud-Ouest, L'Autre, etc.

1. `https://db.ffdn.org`

Conclusion

1. Confier ses données à des **gens de confiance**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Conclusion

1. Confier ses données à des **gens de confiance**

2. Privilégier le **point à point** (chemin le plus court)

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Conclusion

1. Confier ses données à des **gens de confiance**

2. Privilégier le **point à point** (chemin le plus court)

3. **Chiffrer ses communications** chaque fois que c'est possible

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Conclusion

1. Confier ses données à des **gens de confiance**
2. Privilégier le **point à point** (chemin le plus court)
3. **Chiffrer ses communications** chaque fois que c'est possible
4. Utiliser un maximum de **logiciels libres**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK

Merci.

Des questions ?

Cette présentation est sous licence WTFPL - Do What The Fuck You Want To Public Licence.