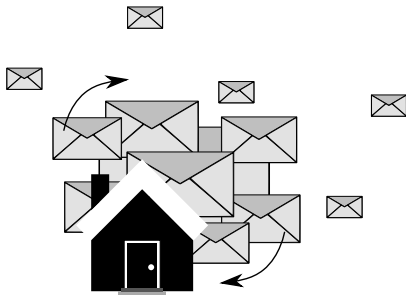


Comment garder la main sur son courrier



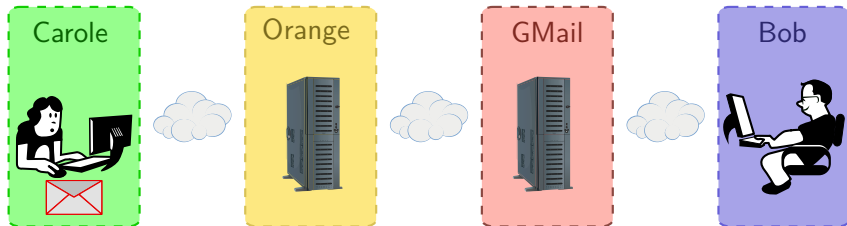
Julien VAUBOURG

Lorraine Data Network

12 juin 2011

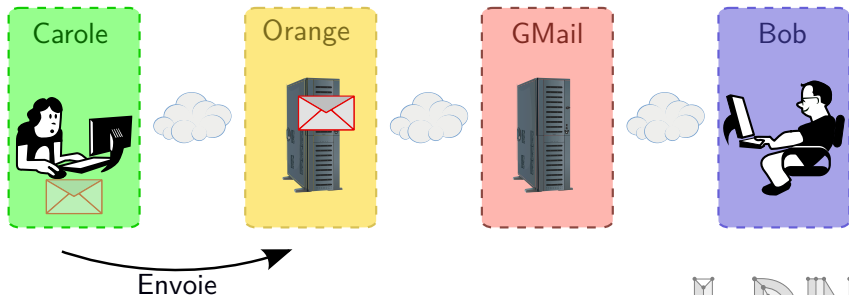
Ce qui se passe actuellement

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



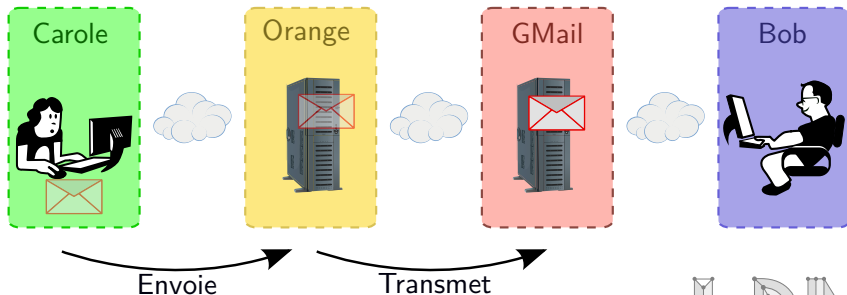
Ce qui se passe actuellement

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



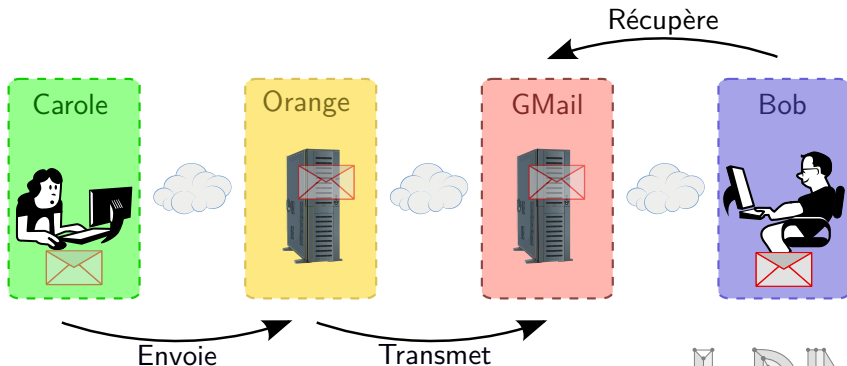
Ce qui se passe actuellement

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



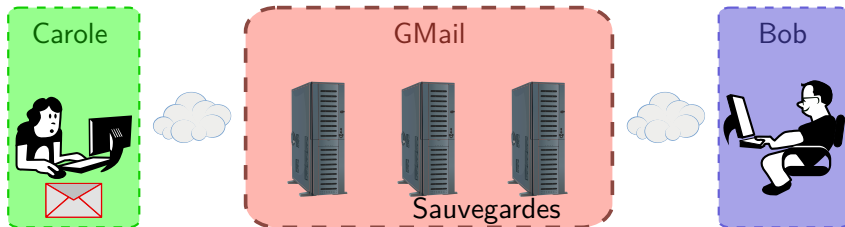
Ce qui se passe actuellement

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



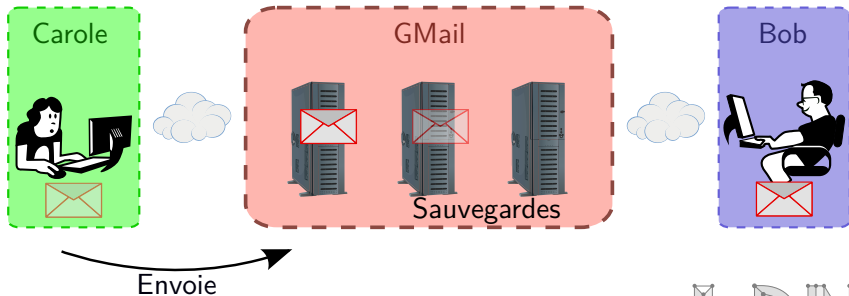
Ce qui se arrive fréquemment

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



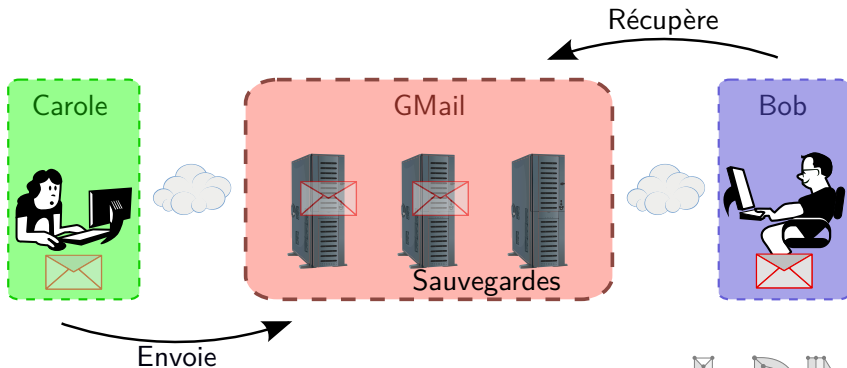
Ce qui se arrive fréquemment

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



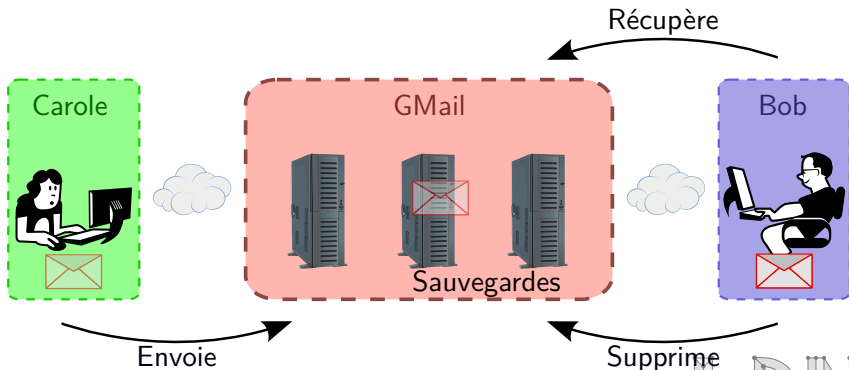
Ce qui se arrive fréquemment

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



Ce qui se arrive fréquemment

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



Droit à l'oubli ?

Extrait du CLUF de Facebook :

*« 2.2 Lorsque vous supprimez votre contenu de propriété intellectuelle, ce contenu est supprimé d'une manière similaire au vidage de corbeille sur un ordinateur. Cependant, vous comprenez que les contenus supprimés peuvent persister dans des copies de sauvegarde pendant **un certain temps** (mais qu'ils ne sont pas disponibles). »*

Droit à l'oubli ?

Extrait du CLUF de Facebook :

« 15. Vous porterez toute plainte (« plainte ») afférente à cette Déclaration ou à Facebook exclusivement devant les tribunaux d'État et fédéraux sis dans le comté de Santa Clara, en Californie. **Le droit de l'État de Californie est le droit appliqué à cette Déclaration**, de même que toute action entre vous et nous, sans égard aux principes de conflit de lois. **Vous acceptez de respecter la juridiction des tribunaux du comté de Santa Clara, en Californie**, dans le cadre de telles actions. »

Merci de bien vouloir exploiter ma vie privée

Ce qu'on entend

« Mais Google n'a pas le droit d'exploiter mon courrier, non ? »

Extrait du CLUF de GMail

*« 8.3 Google se réserve le droit (sans toutefois y être obligé) de **pré-visualiser, d'examiner, de signaler, de filtrer, de modifier, de rejeter ou de retirer** tout ou partie du Contenu de tout Service. »*

Récapitulons

Utiliser un intermédiaire pour communiquer pose différents problèmes éthiques et pratiques :

- **Ils décident** si Carole et Bob peuvent communiquer.
- Ce sont des **sociétés étrangères**, donc judiciairement difficiles à atteindre.
- Ils **gardent une trace** des correspondances privées, avec un droit à l'oubli très relatif.
- Ils **peuvent exploiter** le contenu de ces correspondances et ont obtenu tous les droits dessus.
- Ils ont l'**autorisation de filtrer** les contenus.



La modestie peut être traître

Ce qu'on entend

« Ma vie n'intéresse personne, pourquoi voudrait-on lire mon courrier ? Pour ce qu'il y a dedans, je m'en fiche... »

Page d'accueil de Facebook

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

Extraits du CLUF de Facebook

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

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



Ma boîte aux lettres sur 30 jours

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce
15. Photos du séjour à Grenoble avec ma soeur et ses amis

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce
15. Photos du séjour à Grenoble avec ma soeur et ses amis
16. Achat MagLite 64€ / Quatre derniers chiffres CB

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce
15. Photos du séjour à Grenoble avec ma soeur et ses amis
16. Achat MagLite 64€ / Quatre derniers chiffres CB
17. Visiblement amusé d'une vidéo vantant l'épilation totale

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce
15. Photos du séjour à Grenoble avec ma soeur et ses amis
16. Achat MagLite 64€ / Quatre derniers chiffres CB
17. Visiblement amusé d'une vidéo vantant l'épilation totale
18. Un type a trouvé une faille XSS sur un de mes sites / Détails de la faille

Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce
15. Photos du séjour à Grenoble avec ma soeur et ses amis
16. Achat MagLite 64€ / Quatre derniers chiffres CB
17. Visiblement amusé d'une vidéo vantant l'épilation totale
18. Un type a trouvé une faille XSS sur un de mes sites / Détails de la faille
19. Participation à un concours de Hacking à Maubeuge (un courrier SNCF Nancy-Maubeuge confirme)



Ma boîte aux lettres sur 30 jours

1. Virgin Mobile / Forfait E-Divine
2. Soeur à Grenoble / 10 noms et adresse électronique de ses amis proches / Visite récente
3. Abonnement Internet des parents chez Free
4. Dizaines de photos d'une petite fille (famille ?)
5. Séjour à Grenoble ok / Le copain m'aime bien mais me trouve un peu timide
6. Parents d'une amie absents du 2 au 5 juin (adresse postale dans une invitation dans un autre courrier)
7. Concert de Young Blood
8. ESIAL / Mauvais en maths et physique
9. Grand-père qui galère son appareil photo numérique (APN)
10. Enquête Avenir Climatique / Mot de passe
11. Nom, prénom et adresse de ma petite amie
12. Compte OVH téléphonie fixe / Relevé des appels / Mot de passe dans un autre courrier
13. Sony Ericsson XPeria X10 / Android
14. Photos de la petite fille par ma mère / Constance / Évoque une visite de mon frère, donc probablement ma nièce
15. Photos du séjour à Grenoble avec ma soeur et ses amis
16. Achat MagLite 64€ / Quatre derniers chiffres CB
17. Visiblement amusé d'une vidéo vantant l'épilation totale
18. Un type a trouvé une faille XSS sur un de mes sites / Détails de la faille
19. Participation à un concours de Hacking à Maubeuge (un courrier SNCF Nancy-Maubeuge confirme)
20. Grand-parents à Center Parc au mois de juin / Toute ma famille réunie à proximité / Adresse du grand-père dans le courrier concernant l'APN



Personne n'est invincible

Au mois de mars, GMail s'est **encore** fait pirater des dizaines de comptes.

Témoignage d'utilisateurs de GMail recueillis par Clubic

*« Tout mon carnet d'adresse a été utilisé pour envoyer des spams à propos d'un site chinois... Je suis **sous GNU/Linux et mon mot de passe est plutôt fort**. J'ai commencé par le changer mais maintenant que faire de plus ??!! »*

*« Même souci, spams envoyés à plus de 180 contacts dont de nombreux professionnels alors que mon ordi est **considéré propre, sans virus ni spyware/malware**. »*



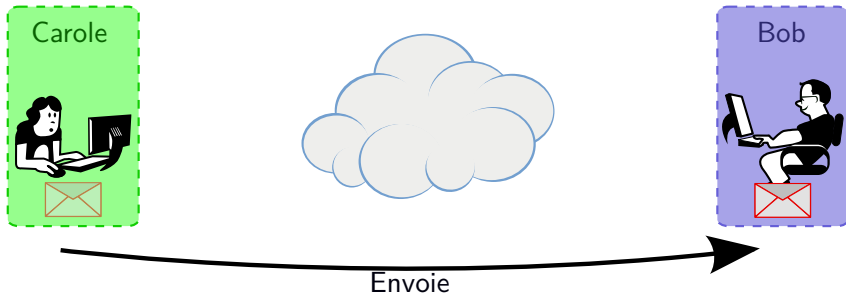
Ce qui était autrefois

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



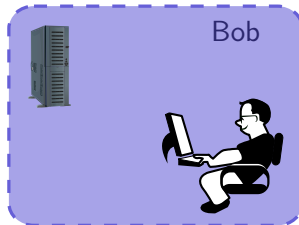
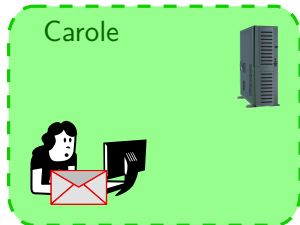
Ce qui était autrefois

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



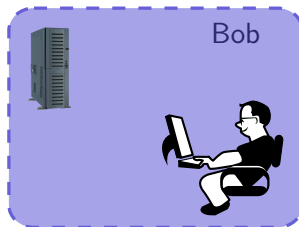
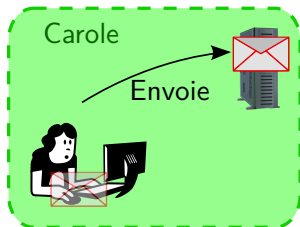
Ce qui devrait être actuellement

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



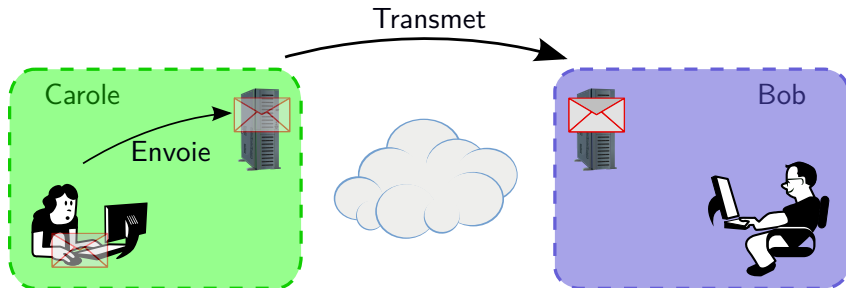
Ce qui devrait être actuellement

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



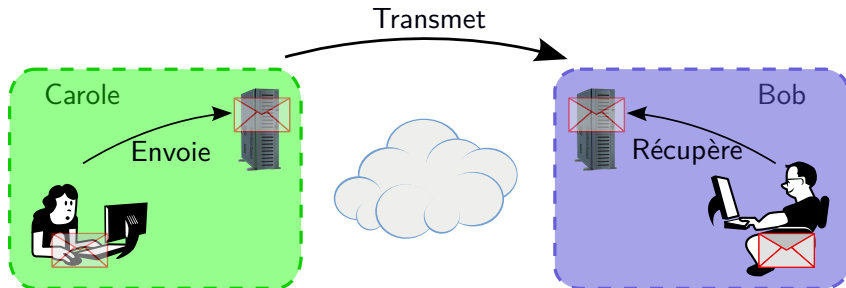
Ce qui devrait être actuellement

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



Ce qui devrait être actuellement

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



Conclusion

- Votre vie privée est importante
- Elle se trouve aussi dans votre boîte aux lettres
- Le modèle économique des prestataires populaires est fondé sur l'exploitation de votre vie privée
- Ils peuvent en revendre le droit d'exploitation à d'autres sociétés, ou se la faire voler
- Ils contrôlent votre liberté d'expression
- Internet n'a pas été conçu de cette façon : il y a une façon plus saine de faire