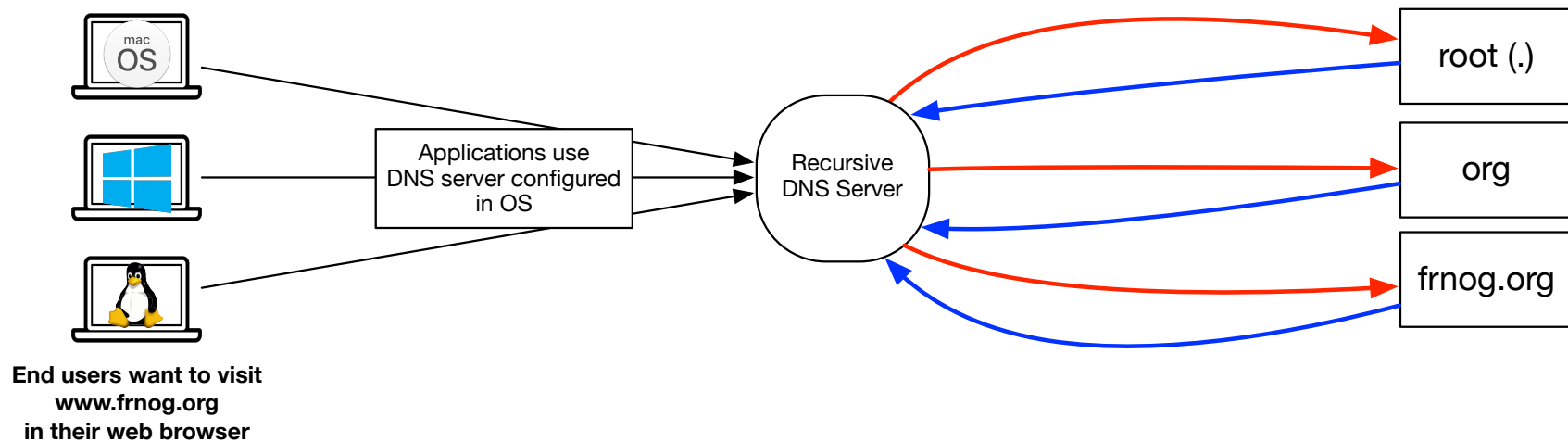
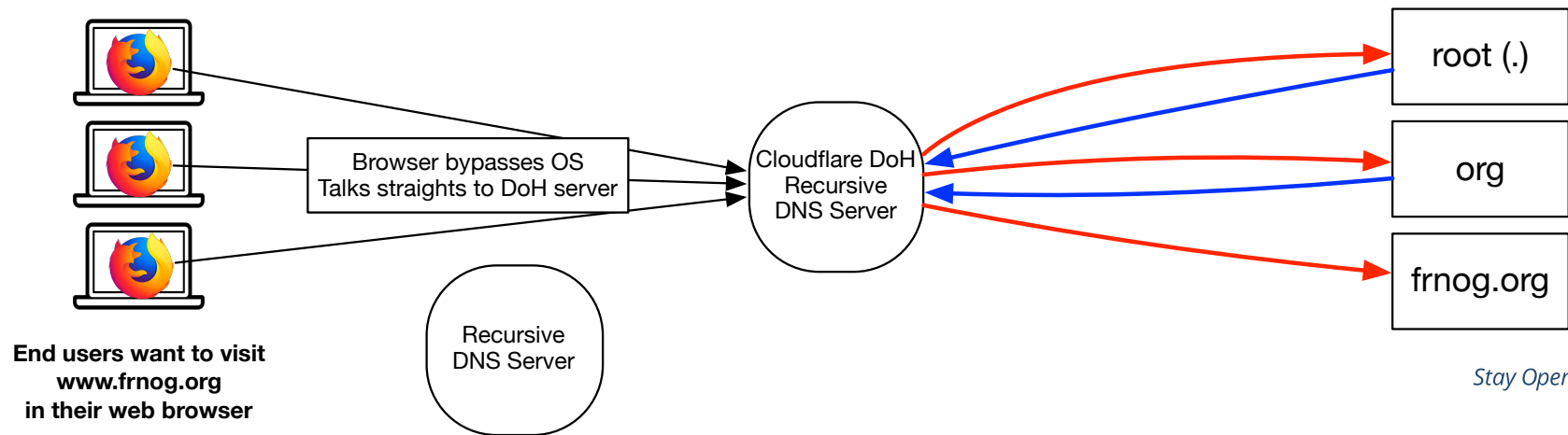


Normal DNS resolution



DNS resolution with DoH



Implémentation dans les navigateurs / OS

- Mozilla / Firefox:
 - Support déjà présent, activation manuelle
 - DoH actif par défaut pour les utilisateurs US en Oct 19
 - Détecte si split-horizon / contrôle parental actif, et désactive DoH dans ce cas
 - Possibilité de désactiver DoH en utilisant le domaine **use-application-dns.net** (doit retourner NXDOMAIN)
- Apple:
 - Pas de support DoH aujourd'hui
 - Apple pas très bavard ;-)
 - Travail en cours pour rajouter le support DoH au niveau OS
 - Prise en compte des politiques (utilisateurs, entreprises) - e.g. portails captifs
- Google / Chrome:
 - Support expérimental dans Chrome 78
 - Dispo Générale Novembre si tout va bien
 - Map serveur non-DoH à son équivalent DoH
 - Activé uniquement si le Resolver supporte DoH
 - Group Policy pour les Admins pour désactiver DoH
 - Opt-out manuel possible via `chrome://flags`
- Microsoft:
 - Discussions avec les principaux navigateurs et ISP sur les interactions possible entre les paramètres DNS OS/Navigateur