

Français

### **Politique de mise à jour des composants du système d'information**

- Avant de mettre à jours le matériel, consulter l'inventaire des composants du **système d'information** (logiciel, os, ..., etc) et voir quels composants doivent être mis à jour
- Si la mise à jour d'un composant est susceptible de causer un problème comme un manque de compatibilité, il ne faut pas la faire.  
Exemple : dans une chaîne de production un problème de compatibilité peut dérégler une machine et donc la confection du produit.
- Si la mise à jour corrige des failles de sécurités et qu'elle ne cause pas de problème majeur il faut la faire immédiatement.  
Exemple : pour corriger les failles pas encore découvert ou découverte récemment (**zero day**)
- Si un composant est obsolète et ne peut pas être mis à jour alors qu'il le faudrait, il faut l'isoler du système.
- Si plusieurs composants sont sur le même réseau mais qu'ils ne doivent pas tous faire des mises à jours , il faut les mettre dans des réseaux différents afin de réduire les failles de sécurités  
Exemple : un pc sous window xp est plus susceptible d'être piraté qu'un autre sous windows 11 car les failles sont connues.
- Après les mises à jours, refaire l'inventaire des composants du système d'information pour tenir les comptes.

English

### **Policy of updating the hardware of the information system**

- Before a hardware update, look through the hardware inventory to see which systems have already been updated
- If a firmware update causes compatibility issues with other devices, do not do it.  
Example : on a production chain if an issue like a like of compatibility can make malfunction an equipment which can stop or destroy chain production.
- If the update fixes known security issues, go through with it as soon as possible.
- If a component is obsolete and can't be updated, it must be isolated from the rest of the system.
- If some components on a network are to be updated, be sure to isolate them on other networks in order to minimise security breaches.  
Example: a computer under window xp is the most susceptible to be hacked than another under window 11 because the breach are known.
- Make sure to update the hardware inventory after the completion of the updates.

Baptiste Bachelier  
Hugo DELPUECHg