

Mise à niveau de Windows

Windows 11 : Un nouveau système d'exploitation pour les postes de travail

Alors que la fin du support de Windows 10 approche à grands pas, les entreprises et les utilisateurs sont appelés à se tourner vers la prochaine version : Windows 11. Déployé par Microsoft en 2021, ce nouveau système d'exploitation redéfinit les standards de sécurité, de performance et de fiabilité pour les PC fixes, portables et tablettes Surface.

Migrer vers Windows 11

Le compte à rebours est lancé : à partir du **14 octobre 2025**, Microsoft a annoncé de manière unilatérale que Windows 10 ne bénéficiera plus de mises à jour de sécurité, sauf via un programme payant d'extension de support (ESU), ce qui rend indispensable la migration vers Windows 11.

A noter que Windows 11 introduit des **mécanismes de protection renforcés** contre les menaces numériques : virus, logiciels espions, ransomwares... Parmi les nouveautés, **Smart App Control**, une fonctionnalité qui bloque l'exécution de logiciels non certifiés ou potentiellement dangereux.



Cette transition peut donc a priori constituer aussi une opportunité d'**élever le niveau de sécurité** du parc informatique.

Compatibilité, impacts et précautions

La mise à niveau vers Windows 11 est **gratuite**, mais elle n'est pas automatique. Elle dépend de la **compatibilité matérielle** des équipements :

- ▶ Processeur compatible
- ▶ Minimum de mémoire vive et d'espace disque
- ▶ Présence de la puce **TPM 2.0** (indispensable pour le chiffrement, le démarrage sécurisé et l'authentification multifactorielle)

Microsoft propose ainsi l'outil **PC Health Check** pour vérifier si un appareil est éligible à la mise à jour.

Si un poste ne répond pas aux exigences, son **remplacement est a priori à prévoir**. Il est donc recommandé d'anticiper les achats pour éviter les tensions d'approvisionnement à l'approche de la date limite.

Au-delà de la compatibilité matérielle, le Service devra aussi évaluer la **compatibilité logicielle** de ses appareils :

- ▶ Applications métiers
- ▶ Solutions de sécurité tierces
- ▶ Périphériques non Microsoft

Des adaptations peuvent être nécessaires pour garantir un fonctionnement optimal sous Windows 11. Une **sauvegarde complète** des données est également conseillée avant toute opération de migration.

Suggestion d'étapes pour le projet de migration

- ▶ **Planification** : définir les objectifs, le périmètre et le calendrier
- ▶ **Constitution d'une équipe projet** adaptée à la taille du parc
- ▶ **Audit de compatibilité** matériel et applicatif
- ▶ **Déploiement progressif** et suivi

En résumé, la mise à niveau vers Windows 11 n'est pas une simple formalité technique : c'est une **étape de transformation numérique** pour tous les SPSTI utilisant le système Microsoft. ■