

## Veille technologique Windows serveur

### 1. Windows Server 2022 :

En septembre 2021, Microsoft a lancé Windows Server 2022, la dernière version de son système d'exploitation serveur. Cette version apporte des améliorations significatives en matière de sécurité, de performances et de gestion des conteneurs. Assurez-vous de rester informé des correctifs de sécurité et des mises à jour.

### 2. Conteneurs Windows :

L'utilisation de conteneurs, notamment avec Docker sur Windows Server, continue de croître. Suivez les dernières fonctionnalités et bonnes pratiques pour l'orchestration des conteneurs, en particulier avec Kubernetes et Windows Containers.

### 3. Azure Integration :

Étant donné que Microsoft pousse de plus en plus vers le cloud, l'intégration avec Azure est essentielle. Explorez les nouvelles fonctionnalités qui facilitent la migration des charges de travail vers le cloud, telles que l'intégration étroite avec Azure Active Directory et Azure Hybrid Services.

### 4. Sécurité :

La sécurité est une préoccupation majeure. Suivez les mises à jour liées à Windows Defender, BitLocker, Credential Guard et les fonctionnalités de sécurité avancées telles que l'isolation des machines virtuelles.

### 5. Hyper-V et Virtualisation :

Hyper-V continue d'évoluer. Restez à jour sur les nouvelles fonctionnalités de virtualisation, les améliorations de performances et les intégrations avec d'autres technologies, telles que la prise en charge des machines virtuelles Linux.

### 6. PowerShell 7 et DSC (Desired State Configuration) :

PowerShell reste un outil essentiel pour l'administration de Windows Server. Suivez les évolutions de PowerShell 7 et explorez les dernières pratiques en matière de DSC pour automatiser la configuration et le déploiement.

### 7. Stockage et Clustering :

Les fonctionnalités de stockage et de clustering évoluent constamment. Restez informé sur les technologies de stockage Software-Defined Storage (SDS), Storage Spaces Direct (S2D) et les améliorations de la haute disponibilité avec le clustering.

### 8. Réseau et SDN (Software Defined Networking) :

Les nouvelles fonctionnalités réseau, y compris celles liées à SDN, peuvent considérablement améliorer la gestion des réseaux sur Windows Server. Explorez les dernières fonctionnalités et les bonnes pratiques.

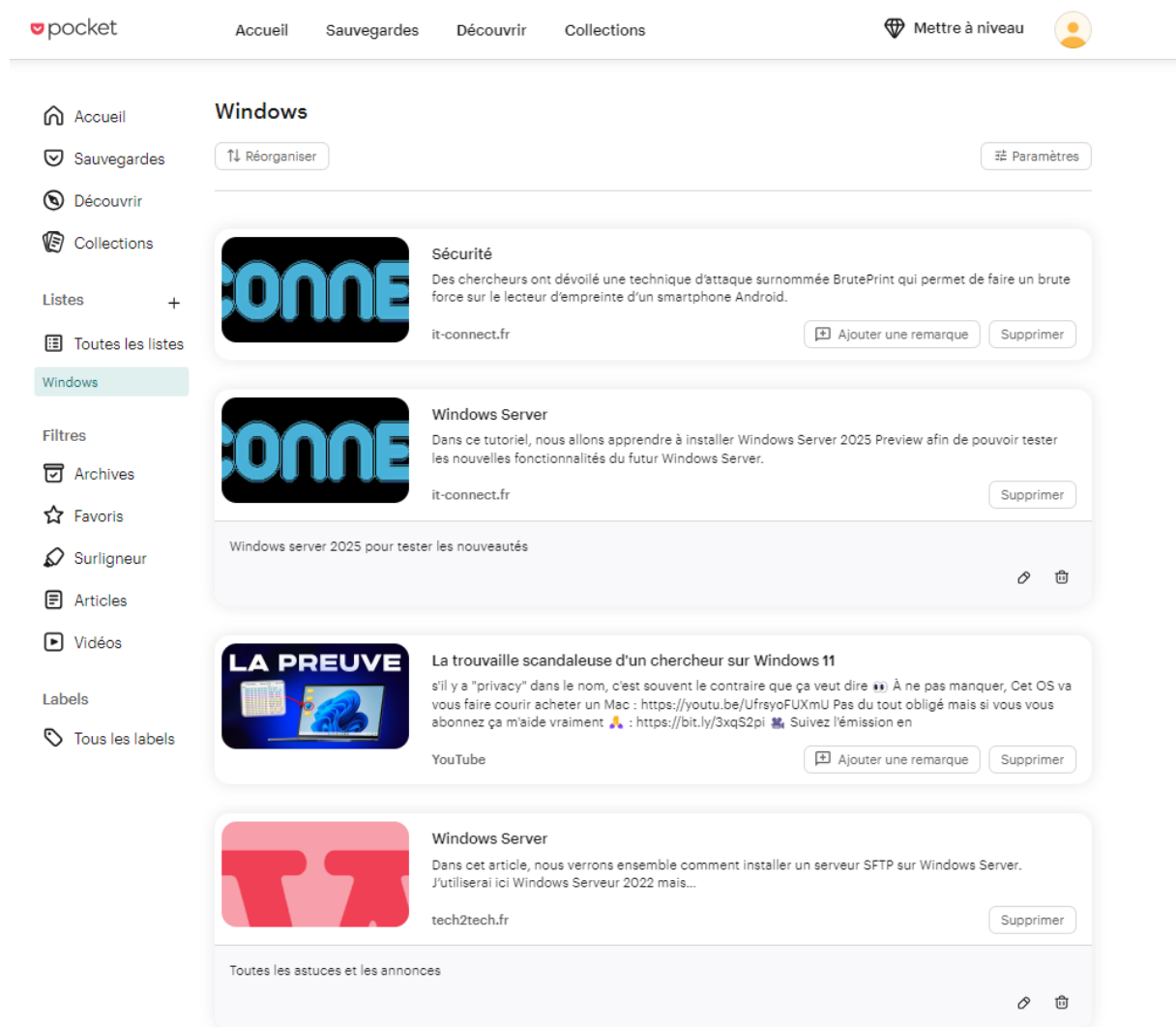
## 9. Edge Computing :

Avec la montée en puissance de l'informatique périphérique (Edge Computing), Microsoft propose des solutions telles qu'Azure IoT Edge. Suivez les avancées dans ce domaine, en particulier en ce qui concerne le traitement des données sur les serveurs locaux.

## 10. Documentation officielle et Communauté :

Toujours consultez la documentation officielle de Microsoft pour les mises à jour et les annonces. Restez également impliqué dans la communauté Windows Server, que ce soit sur les forums technologiques, les blogs spécialisés, ou les événements comme les Microsoft Ignite.

Pour maintenir à jour ces informations j'ai fait une newsletter avec Pocket :



The screenshot shows the Pocket app interface. At the top, there's a navigation bar with 'pocket' logo, 'Accueil', 'Sauvegardes', 'Découvrir', 'Collections', 'Mettre à niveau', and a user profile icon. On the left, a sidebar menu includes 'Accueil', 'Sauvegardes', 'Découvrir', 'Collections', 'Listes', 'Toutes les listes', 'Filtres', 'Archives', 'Favoris', 'Surligneur', 'Articles', 'Vidéos', and 'Labels'. The main content area is titled 'Windows' and features a 'Réorganiser' button and a 'Paramètres' button. Below this, there are four article cards:

- Sécurité**: Des chercheurs ont dévoilé une technique d'attaque surnommée BrutePrint qui permet de faire un brute force sur le lecteur d'empreinte d'un smartphone Android. Source: it-connect.fr. Buttons: 'Ajouter une remarque', 'Supprimer'.
- Windows Server**: Dans ce tutoriel, nous allons apprendre à installer Windows Server 2025 Preview afin de pouvoir tester les nouvelles fonctionnalités du futur Windows Server. Source: it-connect.fr. Button: 'Supprimer'.
- La trouvaille scandaleuse d'un chercheur sur Windows 11**: s'il y a "privacy" dans le nom, c'est souvent le contraire que ça veut dire 🤔 À ne pas manquer, Cet OS va vous faire courir acheter un Mac : <https://youtu.be/UfrsyoFUXmU> Pas du tout obligé mais si vous vous abonnez ça m'aide vraiment 🙏 : <https://bit.ly/3xqS2pi> 📺 Suivez l'émission en... Source: YouTube. Buttons: 'Ajouter une remarque', 'Supprimer'.
- Windows Server**: Dans cet article, nous verrons ensemble comment installer un serveur SFTP sur Windows Server. J'utiliserai ici Windows Serveur 2022 mais... Source: tech2tech.fr. Button: 'Supprimer'.

At the bottom of the list, there's a summary bar: 'Toutes les astuces et les annonces' with share and trash icons.