



Windows 7
Fin de Support

AVNET[®]
Reach Further™

Windows 7 Fin de Support



Que signifie pour vous la fin de vie de Windows Embedded Standard 7?

En octobre 2020, Windows Embedded Standard (WES) 7, sera en fin de support.

Windows 7 et Windows Server 2008/2008R2 pour les systèmes embarqués viennent tous deux d'être retirés du support en janvier 2020. Mais ne vous inquiétez pas, vous avez des options expliquées dans ce guide, vous permettant de décider ce qui est le mieux pour votre entreprise et vos produits intégrés.

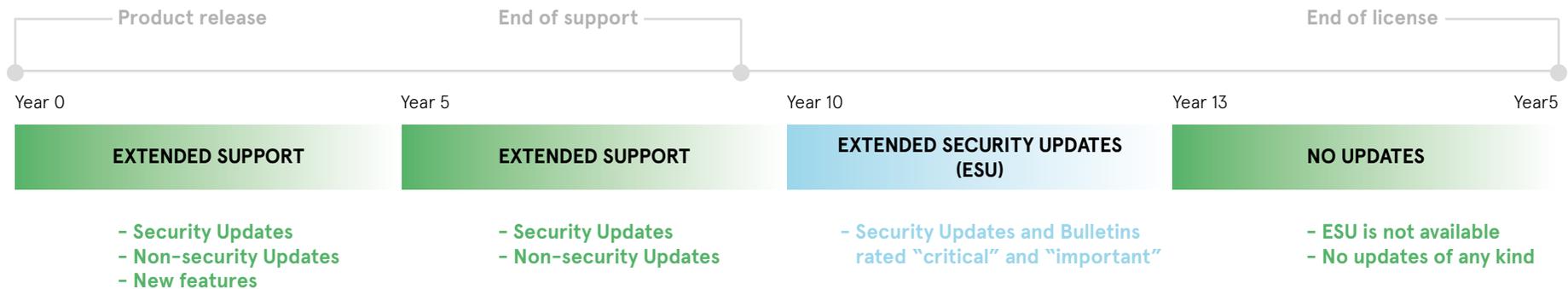
01. Que signifie la fin de support?

Lorsque Microsoft lance un nouveau produit, ils indiquent toujours une période de disponibilité du produit. La bonne nouvelle pour les produits Embedded/IOT est que la durée de vie d'une licence est généralement plus longue que le produit standard. Lors du lancement d'un produit, Microsoft fournit trois dates clés – fin du support général, fin du support étendu et fin de la distribution.

Un certain nombre de systèmes d'exploitation Embedded sont en cours d'obsolescence ou viennent de disparaître, voir ci-dessous.

Microsoft Product Family	Product End-of-Support Date
Microsoft SQL Server 2008/2008 R2 for Embedded Systems	July 9, 2019
Windows 7 for Embedded Systems	January 14, 2020
Windows Server 2008/2008 R2 for Embedded Systems	January 14, 2020
Windows Embedded Standard 7	October 13, 2020
Windows Embedded POSReady 7	October 12, 2021

Une fois que le produit quitte le support traditionnel, il entre dans le support étendu. Les problèmes liés aux fonctionnalités ne seront plus pris en compte, mais Microsoft continue le support de tout nouveau problème lié à la sécurité. Idéalement, vous devriez migrer vers une version plus récente de Microsoft, mais parfois ce n'est pas toujours possible immédiatement. Si c'est le cas pour vous, il existe une option : Avnet Integrated a lancé un programme de mises à jour de sécurité étendues..



02.

Qu'est-ce que le programme Extended Security Updates (ESU) d'Avnet?



En partenariat avec Microsoft, Avnet Integrated peut offrir au client la possibilité d'étendre le support produit Microsoft, jusqu'à un maximum de 3 ans au-delà des dates officielles de fin du support.

Le nouveau programme Extended Security Updates (ESU) permettra à vos produits embarqués de continuer à recevoir les mises à jour de sécurité et les bulletins jugés « critiques » et « importants » pendant une période supplémentaire, prolongeant ainsi la durée de vie de vos solutions.

03. Qu'offre le programme ESU?



Microsoft vous recommande fortement de migrer vers une version de licence plus récente dès que possible, mais le programme ESU d'Avnet Integrated peut également vous fournir à vous et à vos clients le temps nécessaire pour migrer vers une version plus récente – par exemple Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 IoT Core (remplaçant CE) ou Windows Server for Embedded Systems 2012R2, 2016 ou le dernier Windows Server® IoT 2019.

TEMPS SUPPLÉMENTAIRE POUR MIGRER

Pour les clients qui ont besoin de plus de temps pour passer à des produits modernes, le programme ESU est disponible pour certains produits existants en dernier recours.

CRITIQUE ET IMPORTANT

ESU inclut des mises à jour de sécurité "critiques" et "importantes" jusqu'à un maximum de trois ans après la date de fin de support du produit.

MESURES REQUISES POUR PARTICIPER

La participation à ESU exige que certains accords soient en place avec Microsoft et l'installation du logiciel préalable en conjonction avec une clé spécifique à ESU.

04. ESU - Qu'est-ce qui est inclus?

ESU INCLUDES	ESU DOES NOT INCLUDE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Security updates and bulletins rated "critical" and "important" (typically released monthly or as needed) 2. Support to resolve issues related to ESU deployment and security updates 	<ol style="list-style-type: none"> 1. New features, customer - requested non-security updates, design change requests 2. Support for root cause analysis or filing of bugs

Examples of recent "critical" and "important" security updates include:

Event/Incident	Petya	Meltdown/Spectre (speculative execution side channel attacks)
Severity/Impact	Critical/remote code execution	Important/information disclosure

L'ESU est achetée chaque année pour une période maximale de trois ans et il n'y a pas d'engagement ni de quantité minimale. Il exige toutefois la mise en place d'autres accords ESU.

Si vous souhaitez en savoir plus sur le programme Extended Security Updates (ESU) ou si vous souhaitez en savoir plus sur les services de conseil Avnet Migration du point de vue matériel ou logiciel, ou comment accélérer la migration et le déploiement, veuillez contacter votre gestionnaire de compte Avnet Integrated ou votre bureau Avnet Integrated local.

05. Migration vers Windows 10 Enterprise



Bien sûr, si vous êtes prêt à passer à une version plus récente de Microsoft Windows IOT licence, Avnet Integrated peut également vous aider!

Avec Windows 10 IoT Enterprise, il n'y a plus de différence entre les versions de bureau et embarquée du logiciel. Windows 10 IoT Enterprise vous permet de construire des périphériques fixes de la même manière que les licences embarquées précédentes. La différence dans les titres indique une différence dans les conditions d'utilisation de cette licence.

Parce que les solutions embarquées dédiés tels que les machines ATM, l'affichage digital, les kiosques, les dispositifs tels que les

terminaux de point de vente, les systèmes d'automatisation industrielle et les appareils médicaux et de soins de santé sont verrouillés à un ensemble d'applications unique ou fixe, l'OEM (Fabricant de l'équipement d'origine) autorise l'usage de l'appareil à l'utilisateur final avec le logiciel joint. Ces types d'appareils effectuent généralement une seule tâche importante et ne nécessitent donc pas de mises à jour de fonctionnalités aussi fréquemment que les appareils de bureau. Ils ont souvent une durée de vie plus longue et leur maintien stable et sécuritaire devient donc plus important.

06. Windows 10 IoT Core

C'est un nouveau produit que Microsoft a introduit dans le cadre de la version de Windows 10. Il est basé et exécute le même noyau présent sur le système d'exploitation de la version bureau, appelé « OneCore ». Cependant, ce système d'exploitation est plus limité en ce qui concerne les services et les fonctionnalités présents ou pouvant être ajoutés à son image. L'empreinte nécessaire est d'environ 2 Go (giga-octets) de stockage.

Pourquoi passer à Windows 10 IoT Enterprise ?

Windows 10 IoT Enterprise s'appuie sur la famille Windows 10, ajoutant des fonctionnalités premium conçues pour répondre aux besoins des grandes et moyennes organisations (y compris les grands établissements d'enseignement), telles que :

- Protection avancée contre les menaces de sécurité modernes
- Flexibilité totale du déploiement du système d'exploitation
- Mise à jour et options de support
- Capacités complètes de gestion et de contrôle des appareils et des applications



07. Renforcer la Sécurité

La sécurité est de plus en plus importante dans le monde d'aujourd'hui et Windows 10 change la donne n protégeant les identités des utilisateurs et l'information avec une solution complète et intelligente.

Protection contre les menaces – Vous pouvez protéger vos appareils contre les cybermenaces, détecter les attaques avancées et les atteintes aux données, automatiser la réponse aux incidents de sécurité et améliorer la sécurité avec Microsoft Defender Advanced Threat Protection (ATP).

Il existe une foule d'autres fonctionnalités disponibles dans Windows 10 IoT Enterprise et Windows 10 IoT Core. Notre équipe se fera un plaisir de vous guider à travers les options, vous permettant de décider ce qui est le mieux pour votre entreprise et vos appareils embarqués.

Visitez <https://www.avnet.com/wps/portal/integrated/about-avnet/avnet/locations-contact-us/> et découvrez votre bureau local.

Vous pouvez également nous envoyer un courriel à l'adresse integrated@avnet.com et nous aurons le plaisir de vous répondre.

