

# Principio de funcionamiento del módulo de actualizaciones WSUS.

Medulla ofrece una solución eficaz para sustituir el servidor WSUS (Windows Server Update Services). Esta guía explica el principio de funcionamiento del módulo de actualizaciones de Medulla.

## Principio de funcionamiento:

Fuente de las actualizaciones:

Medulla recupera las actualizaciones del archivo `wsusscn2.cab`, una base de datos mantenida por Microsoft.

Medulla utiliza siempre la última versión de esta base publicada por Microsoft.

Las actualizaciones se refieren únicamente a productos de Microsoft, con la excepción de las actualizaciones importantes de los sistemas operativos (por ejemplo, el cambio de Windows 10 a Windows 11).

Clasificación de las actualizaciones:

Las actualizaciones de Microsoft se clasifican por producto para satisfacer las necesidades específicas de los usuarios.

Medulla admite las siguientes clases:

**Mises à jour**

- Conformité des entités
- Mises à jour majeures
- Gérer les listes de mises à jour
- Règles de validation automatique
- Validation de produits Microsoft**

PRODUIT MICROSOFT		APPROUVER MISE À JOUR
<b>MALICIOUS SOFTWARE REMOVAL TOOL</b>		
Malicious Software Removal Tool X64		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT OFFICE</b>		
Microsoft Office 2003 64bit		<input type="checkbox"/>
Microsoft Office 2007 64bit		<input type="checkbox"/>
Microsoft Office 2010 64bit		<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft Office 2013 64bit		<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft Office 2016 64bit		<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft Office 2019 64bit		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT SERVER</b>		
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 2003		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 2008		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 2012		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 2016		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 2019		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 21H2		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 22H2		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 23H2		<input type="checkbox"/>
Systeme d'exploitation Microsoft Serveur AHM64 24H2		<input type="checkbox"/>
Système d'exploitation Microsoft Serveur X64 24H2		<input type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT VISUAL STUDIO</b>		
Visual studio 2008		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2010		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2012		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2013		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2015		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2017		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2019		<input type="checkbox"/>
Visual studio 2022		<input type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT WINDOWS 10</b>		
Windows 10 X64 1903		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 21H1		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 21H2		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 22H2		<input checked="" type="checkbox"/>

**Mises à jour**

- Conformité des entités
- Mises à jour majeures
- Gérer les listes de mises à jour
- Règles de validation automatique
- Validation de produits Microsoft**

Mises à jour	
Visual studio 2015	<input type="checkbox"/>
Visual studio 2017	<input type="checkbox"/>
Visual studio 2019	<input type="checkbox"/>
Visual studio 2022	<input type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT WINDOWS 10</b>	
Windows 10 X64 1903	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 21H1	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 21H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 22H2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT WINDOWS 11</b>	
Windows 11 X64 25H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 21H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 22H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 23H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 24H2	<input checked="" type="checkbox"/>

**Appliquer**

Para activar las actualizaciones que desee:

En el módulo de actualizaciones, haga clic en el botón:

Validación de productos de Microsoft y se seleccionan los productos correspondientes.

Validation de produits Microsoft	
Windows 10 X64 1903	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 21H1	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 21H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 10 X64 22H2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>MICROSOFT WINDOWS 11</b>	
Windows 11 X64 25H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 21H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 22H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 23H2	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows 11 X64 24H2	<input checked="" type="checkbox"/>

**Appliquer**

Estado de los equipos:

Cada máquina muestra su estado de actualización, identificado por los números de la base de conocimientos (KB).

Medulla deduce, a partir de la lista de tipos de equipos, procesadores, etc., las actualizaciones necesarias para cada equipo.

Creación y distribución de paquetes de actualizaciones:

Medulla crea, si es necesario, un paquete de actualizaciones y lo pone a disposición.

Según las reglas de gestión definidas por el usuario, Medulla envía estas actualizaciones a las máquinas.

## Gestión de productos:

La selección de los productos que se deben tener en cuenta se realiza en la base de datos. Basta con solicitar que se tenga en cuenta un producto específico para que se integre en el proceso de actualización.

## Conclusión

Medulla simplifica y automatiza la gestión de las actualizaciones de los productos de Microsoft, ofreciendo una alternativa eficaz y personalizable al servidor WSUS. Siguiendo esta guía, podrá configurar y utilizar Medulla para mantener sus sistemas actualizados de forma óptima.

---

Revision #1

Created 2026-04-30 08:17:55 UTC by Adrien Thaisse

Updated 2026-04-30 08:17:55 UTC by Adrien Thaisse