

## RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 40 -2015-FMV/GG

Lima, 24 JUL. 2015

**VISTO:**

El Memorando N° 112-2015-FMV/OTI, que adjunta el Informe Técnico de Estandarización ITES – 03-2015-FMV-OTI elaborado por la Oficina de Tecnologías de la Información, mediante el cual sustenta la necesidad de llevar a cabo un proceso de estandarización para la adquisición de una licencia software del producto “Metashield® for IIS” para el Fondo MIVIVIENDA S.A.; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 11° del Decreto Supremo N° 184-2008-EF y modificatorias, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1017, Ley de Contrataciones del Estado, dispone que para la descripción de los bienes y servicios a contratar no se hará referencia a marcas o nombres comerciales, patentes, diseños o tipos particulares, fabricantes determinados, ni descripción que oriente la adquisición o contratación de marca, fabricante o tipo de producto específico. Sólo será posible solicitar una marca o tipo de producto determinado cuando ello responda a un proceso de estandarización debidamente sustentado, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad;

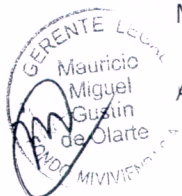
Que, la Directiva N° 10-2009-OSCE/CD, sobre Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular, define a la estandarización, como aquel proceso de racionalización que una Entidad debe aplicar cuando le resulta inevitable contratar un bien o servicio de una determinada marca o tipo particular, dado que sólo este bien o servicio garantiza la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente en la Entidad;

Que, el numeral VI.2 de la Directiva en mención, establece los presupuestos que deben verificarse para que proceda la estandarización: a) la entidad posee determinado equipamiento o infraestructura, pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.; b) los bienes o servicios que se requieren contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente; y, c) los bienes o servicios que se requieren contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente;

Que, mediante el Informe Técnico de Estandarización ITES N° 03-2015-FMV-OTI de julio de 2015 señalado en el visto, la Oficina de Tecnologías de la Información sustenta su pedido para la adquisición de una licencia software del producto “Metashield® for IIS” para el Fondo MIVIVIENDA S.A., señalando lo siguiente: “1) El FMV cuenta con un servidor Web Internet Information Services (IIS) para publicar aplicaciones web a fin de brindar acceso a usuarios externos a las aplicaciones como el Sistema Techo Propio; 2) El software que administra el servidor indicado en el párrafo anterior, requiere ser complementado con un software especializado en gestión y tratamiento de metadatos e integrarse como parte de las políticas de seguridad institucionales sobre información, aportando un entorno configurable a nivel de los sitios web del FMV y permitiendo establecer qué tipo de archivos y qué tipo de información serán sometidos a los procesos de tratamiento de metadatos; y, 3) El software Metashield for IIS es imprescindible para cumplir con los requisitos específicos de seguridad de la información indicados, y establecidos en el FMV.”;

Que, en consecuencia es procedente aprobar el proceso de estandarización para la adquisición de una licencia software del producto “Metashield® for IIS” para el Fondo MIVIVIENDA S.A., mencionado en el considerando precedente;

Contando con los vistos del Departamento de Logística, de la Gerencia de Administración y de la Gerencia Legal;



De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Contrataciones del Estado, aprobada por el Decreto Legislativo N° 1017, su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 184-2008-EF y la Directiva N° 10-2009-OSCE/CD, aprobada por Resolución N° 358-2009-OSCE/PRE;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar el proceso de estandarización para la “Adquisición de una licencia software del producto “Metashield ® for IIS” para el Fondo MIVIVIENDA S.A.”, en atención al sustento realizado por la Oficina de Tecnologías de la Información a través del Informe Técnico de Estandarización ITES – 03-2015-FMV-OTI, que en Anexo adjunto forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2°.-** Disponer que la presente Resolución sea notificada a la Oficina de Tecnologías de la Información, a fin de que continúe con las actividades necesarias para concretar la contratación del servicio requerido y disponga su publicación en la página web del Fondo MIVIVIENDA S.A., de conformidad con lo dispuesto en la Directiva N° 10-2009-OSCE/CD, aprobada por Resolución N° 358-2009-OSCE/PRE.

**Artículo 3°.-** La aprobación del proceso de estandarización a que se refiere el Artículo 1° precedente, no implica la exoneración del cumplimiento de los requisitos, condiciones, formalidades, exigencias y garantías establecidas por el Decreto Legislativo N° 1017, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, para la realización de los actos del proceso de selección que corresponda y la ejecución contractual respectiva.

**Artículo 4°.-** El periodo de vigencia de la presente estandarización es de tres (03) años, contado a partir del día siguiente la fecha de emisión de la presente Resolución. En caso de variar las condiciones que determinaron la estandarización, éste quedará sin efecto.

**Regístrese y comuníquese.**



**GERARDO CARLOS REINHOLD FREIBERG PUENTE**  
Gerente General  
Fondo MIVIVIENDA S.A.



# **Oficina de Tecnologías de la Información**

## ***Informe Técnico de Estandarización***

### **ITES-03-2015/FMV-OTI**

Metashield® for IIS

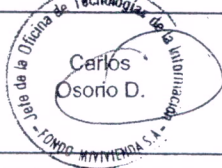

Versión 1.0

Julio de 2015

PROYECTO / ASUNTO :	Informe Técnico de Estandarización ITES-03-2015/FMV-OTI MetaShield® Protector for IIS
---------------------	--

## ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE.....	3
2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO .....	3
3. USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN O SERVICIO .....	3
4. JUSTIFICACIÓN DE LA ESTANDARIZACIÓN .....	3
5. VIGENCIA .....	4
6. DATOS DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN .....	4

Fecha de aprobación	Oficina de tecnologías de la información	Gerencia General
24 JUL. 2015	 Carlos Osorio D.	 Gerardo Freiberg
	Carlos Osorio Delgado	Gerardo Freiberg Puente

PROYECTO / ASUNTO :	Informe Técnico de Estandarización ITES-03-2015/FMV-OTI MetaShield® Protector for IIS
---------------------	--

### 1. DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

El FMV cuenta con un servidor Internet Information Services (IIS) bajo Sistema operativo Windows 2008 Release 2, ubicado en el Área desmilitarizada (DMZ) de la red del FMV, el cual cumple la función de interactuar con los usuarios externos que requieren acceder a las aplicaciones del FMV publicadas en la Web.

Para que este servidor cumpla de manera óptima sus funciones, se requiere incorporar de manera complementaria, un software que le permita ocultar, registros de las rutas de acceso y otros detalles, denominados "metadatos", que permiten revelar información adicional que potencialmente puede ser explotada por intrusos.

### 2. DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

El FMV requiere adquirir una (01) licencia, para eliminar los metadatos generados durante la publicación de información en el Portal institucional y aplicaciones web.

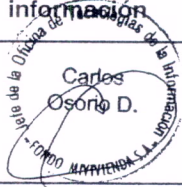
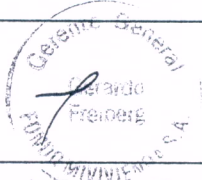
### 3. USO O APLICACIÓN QUE SE DARA AL BIEN O SERVICIO

Mediante la adquisición de la licencia Metashield® for IIS se evitará revelar información adicional como las rutas de acceso y otras características, que podrían ser utilizados para vulnerar activos de información del FMV.

### 4. JUSTIFICACION DE LA ESTANDARIZACION

En cumplimiento al Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y la Directiva N°010-2009-OSCE/CD, la estandarización del uso del software Metashield® for IIS se justifica por las siguientes razones:

1. El FMV cuenta con un servidor Web Internet Information Services (IIS) para publicar aplicaciones web a fin de brindar acceso a usuarios externos a las aplicaciones como el Sistema Techo Propio.
2. El software que administra el servidor indicado en el párrafo anterior, requiere ser complementado con un software especializado en gestión y tratamiento de metadatos e integrarse como parte de las políticas de seguridad institucionales sobre información, aportando un entorno configurable a nivel de los sitios web del FMV y permitiendo establecer qué tipo de archivos y que tipo de información serán sometidos a los procesos de tratamiento de metadatos.

Fecha de aprobación	Oficina de tecnologías de la información	Gerencia General
24 JUL. 2015	 Carlos Osorio D.	 Gerardo Freiberg Puente
	Carlos Osorio Delgado	Gerardo Freiberg Puente

PROYECTO / ASUNTO :	Informe Técnico de Estandarización ITES-03-2015/FMV-OTI MetaShield® Protector for IIS
---------------------	--

3. El software Metashield for IIS es imprescindible para cumplir con los requisitos específicos de seguridad de la información indicados, y establecidos en el FMV.

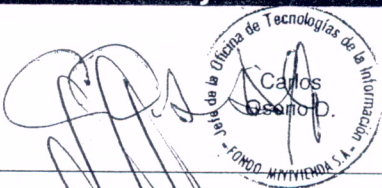

Para hacer frente a esta necesidad, el FMV ha previsto el presupuesto necesario en la partida de "Software y licencias", de acuerdo al siguiente estimado:

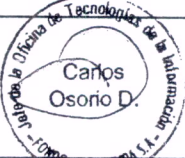
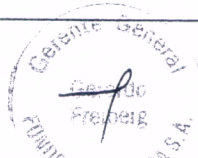
Producto	Licencias	Total (US\$)
Metashield® for IIS 1 website por servidor TOTAL (No Incluye IGV)	1	1,180.00

## 5. VIGENCIA

El presente Informe Técnico tiene tres (3) años de vigencia o en caso quede sin efecto o varíe alguna de las condiciones que determinaron la estandarización requerida, descritas en el punto (4)

## 6. DATOS DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACION

Nombres	Sello y Firma
<b>CARLOS OSORIO DELGADO</b> Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información	
<b>WALTHER PALOMINO SIERRA</b> Analista de Calidad de software Responsable de evaluación	

Fecha de aprobación	Oficina de tecnologías de la información	Gerencia General
24 JUL. 2015		
	Carlos Osorio Delgado	Gerardo Freiberg Puente

# Internet Information Services

De Wikipedia, la enciclopedia libre

**Internet Information Services** o **IIS**<sup>1</sup> es un servidor web y un conjunto de servicios para el sistema operativo Microsoft Windows. Originalmente era parte del *Option Pack* para Windows NT. Luego fue integrado en otros sistemas operativos de Microsoft destinados a ofrecer servicios, como Windows 2000 o Windows Server 2003. Windows XP Profesional incluye una versión limitada de IIS. Los servicios que ofrece son: FTP, SMTP, NNTP y HTTP/HTTPS.<sup>2</sup>

Este servicio convierte a un PC en un servidor web para Internet o una intranet, es decir que en los ordenadores que tienen este servicio instalado se pueden publicar páginas web tanto local como remotamente.

Se basa en varios módulos que le dan capacidad para procesar distintos tipos de páginas. Por ejemplo, Microsoft incluye los de Active Server Pages, (ASP) y ASP.NET. También pueden ser incluidos los de otros fabricantes, como PHP<sup>3</sup> o Perl.<sup>4</sup>

## Índice

- 1 Historia
  - 1.1 Evolución
  - 1.2 Versiones
- 2 Microsoft Web Platform Installer
- 3 Véase también
- 4 Referencias
- 5 Enlaces externos

## Historia

### Evolución

IIS fue inicialmente lanzado como un conjunto de servicios basados en Internet para Windows NT 3.51. IIS 2.0 siguió agregando soporte para el sistema operativo Windows NT 4.0 y IIS 3.0 introdujo las Active Server Pages, una tecnología de *scripting* dinámico.

IIS 4.0 eliminó el soporte para el protocolo Gopher y fue puesto con Windows NT como un CD-ROM de "Paquete Opcional" separado.

La versión de IIS 7.5 corresponde a Windows Server 2008, e IIS 5.1 a Windows XP Professional. La versión IIS 5.1, para Windows XP, es una versión compacta del IIS que soporta sólo 10 conexiones simultáneas y sólo un sitio web. IIS 6.0 ha agregado soporte para IPv6.

## Internet Information Server

**Desarrollador**

**Microsoft**

*http://www.iis.net*

**Información general**

<b>Última versión estable</b>	8.5
	9 de septiembre de 2013
<b>Género</b>	Servidor web
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft Windows
<b>Licencia</b>	Software propietario
<b>En español</b>	Sí

[editar datos en Wikidata]

Windows Vista viene con IIS 7.0 preinstalado. No limitará el número de conexiones permitidas pero limitará el flujo de tareas basándose en las solicitudes activas concurrentes, mejorando el uso y el rendimiento en escenarios punto-a-punto (*peer-to-peer*).

## Versiones

- IIS 1.0, Windows NT 3.51 Service Pack 3
- IIS 2.0, Windows NT 4.0
- IIS 3.0, Windows NT 4.0 Service Pack 3
- IIS 4.0, Windows NT 4.0 Option Pack
- IIS 5.0, Windows 2000
- IIS 5.1, Windows XP Professional
- IIS 6.0, Windows Server 2003 y Windows XP Professional x64 Edition
- IIS 7.0, Windows Vista (Solo Business y Ultimate) y Windows Server 2008
- IIS 7.5, Windows 7 y Windows Server 2008 R2
- IIS 8.0, Windows 8 y Windows Server 2012
- IIS 8.5, Windows 8.1 y Windows Server 2012 R2

## Microsoft Web Platform Installer

Microsoft Web Platform Installer es un simple instalador en línea para instalar las siguientes herramientas:

- IIS 7.0
- Visual Web Developer 2008 Express Edition
- SQL Server 2008 Express Edition
- Microsoft .NET Framework
- Silverlight Tools para Microsoft Visual Studio

Es compatible con los sistemas operativos Windows Vista RTM, Windows Vista SP1, Windows XP, Windows Server 2003 y Windows Server 2008, y además es compatible con las arquitecturas x86 y 64-bit.

## Véase también

- Apache
- Microsoft Personal Web Server (inglés)

## Referencias

1. M. Domínguez-Dorado,. Todo Programación. N° 1. Págs. 24-26. Editorial Iberprensa (Madrid). DL M-13679-2004. Julio, 2004. *Introducción a las aplicaciones web con ASP e IIS*.
2. Internet Information Services/Server (IIS) (<http://www.ecured.cu/index.php/IIS>)
3. Microsoft IIS 5.1 y IIS 6.0 (<http://www.php.net/manual/es/install.windows.iis6.php>)
4. How to configure Perl/FCGI (FastCGI) with IIS 7.5? (Inglés) (<http://stackoverflow.com/questions/6077806/how-to-configure-perl-fcgi-fastcgi-with-iis-7-5>)

## Enlaces externos

- Sitio web oficial de Internet Information Services (<http://www.iis.net>)



Obtenido de «[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Internet\\_Information\\_Services&oldid=83757289](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Internet_Information_Services&oldid=83757289)»

Categorías: Servidores web | Servicios de servidor integrados en Windows

---

- Esta página fue modificada por última vez el 13 jul 2015 a las 08:28.
- El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; podrían ser aplicables cláusulas adicionales. Léanse los términos de uso para más información. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.