

# PrivateServer™

## Módulo de Seguridad de Hardware





## ¿Qué es?

PrivateServer™ es el módulo de seguridad de hardware (HSM) altamente seguro (FIPS 140-2 nivel 3), que proporciona un entorno seguro para la custodia, el cifrado de datos y ejecución segura de las aplicaciones (por ejemplo, tal como es requerido por las entidades financieras). PrivateServer realiza operaciones criptográficas sensibles, almacena claves de forma segura y gestiona un gran número de claves. Debido a una infraestructura flexible y altamente segura, PrivateServer permite a los clientes y socios colaboradores desarrollar sus propios módulos personalizados usando lenguajes de programación .NET que se ejecutan dentro de un HSM.

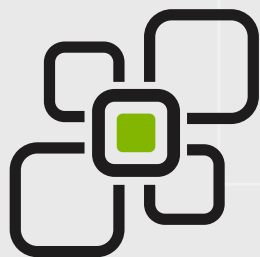
¡Nuevo! PrivateServer ofrece ahora un plugin EKM que permite a los proveedores integrarse en el SQL Server 2008 de Microsoft® y proporcionar funciones de cifrado como puedan ser el cifrado masivo, el descifrado y las funciones de gestión de claves. El proveedor EKM PrivateServer es adecuado para cualquier organización sujeta a las normas de seguridad de datos del sector de las tarjetas de pago (PCI-DSS) que exigen el cifrado de información sensible como puedan ser los números de tarjetas de crédito.

## ¿Qué hace?

PrivateServer es un Módulo de Seguridad de Hardware (HSM) de alto rendimiento. PrivateServer es el complemento ideal para las aplicaciones corporativas que requieren tratar con la información sensible y con requerimientos criptográficos.

## Estas aplicaciones incluyen:

- Calculo e Impresión de PIN
- Emisión de Tarjetas EMV
- Preparación de datos EMV
- Autorizaciones EMV y Validación de Criptogramas EMV
- Validación de Criptogramas EMV para las aplicaciones DPA y CAP
- Validación de PIN
- Gestión de Claves y Certificados



# **WUL4**

**WHAT YOU LOOK FOR**

**W U L 4**

<http://www.wul4.es/productos/privateserver.html>

info@wul4.es

@WUL4Info

