

Avuda de Blackboard

[Inicio](#) [Ayuda de Blackboard Learn](#) / [Ayuda de Blackboard Learn para los administradores](#) /
[Implementaciones de Blackboard Learn en el servidor del usuario final y de Managed Hosting](#) /
[Notas de la versión](#) / [Notas de la versión individuales](#) /
[Notas de la versión para Blackboard Learn 9.1, octubre de 2014](#)

Tecnologías compatibles con los sistemas alojados en el servidor del usuario de Blackboard Learn 9.1 de octubre de 2014

En cada versión, Blackboard dedica tiempo y recursos a ejecutar Blackboard Learn en los sistemas operativos, bases de datos y navegadores web más recientes, con el objetivo de crear un sistema que sea más estable, más fácil de usar y que se pueda administrar mejor.

En esta sección, se describen los principales cambios en las tecnologías compatibles y en los navegadores web para esta versión. Si desea consultar la información más actualizada, consulte Blackboard Learn versión 9.1 de octubre de 2014 Tecnologías y navegadores compatibles y Usuarios finales de tecnologías compatibles en Behind the Blackboard.

Para definir con mayor claridad los acuerdos de asistencia en relación con las tecnologías de clientes de terceros, Blackboard ya no clasifica la compatibilidad de las tecnologías con los términos "compatible" o "certificada". Estas tecnologías pueden ser compatibles o no. Se intenta que las tecnologías con o sin asistencia se alineen en la medida de lo posible con las directivas de asistencia de proveedores de terceros.

- Compatible: compatible con el proveedor y con Blackboard.
- No compatible: no compatible con el proveedor o con Blackboard.

Configuraciones de servidor de 64 bits

	Servidor de aplicaciones/JDK 1.7	SQL Server 2012 Enterprise y Standard	SQL Server 2008 R2	Oracle 12c	Oracle 11gR2
Windows Server 2008 R2	No compatible	No compatible	No compatible	No compatible	No compatible
Windows Server 2012 R1/R2	Compatible	Compatible	No compatible	No compatible	No compatible

Red Hat Enterprise Linux Server 5	Compatible	No compatible	No compatible	Compatible	Compatible
Red Hat Enterprise Linux Server 6	Compatible	No compatible	No compatible	Compatible	Compatible
Sun Solaris 10	Compatible	No compatible	No compatible	Compatible	Compatible
Sun Solaris 11	Compatible	No compatible	No compatible	Compatible	Compatible

Notas sobre configuración

- Solo son compatibles SQL Server 2012 y ediciones Standard o Enterprise.
- Debido al fin de la asistencia proporcionada por Microsoft, Microsoft SQL Server 2008 y Windows Server 2008 ya no se consideran compatibles.
- Oracle 12c sí que es compatible.

Sistemas operativos y bases de datos en idiomas distintos del inglés

Los sistemas operativos y las bases de datos en idiomas distintos del inglés, como la versión en chino de Oracle, son compatibles con Blackboard Learn.

Oracle RAC

Blackboard considera *muy recomendable* que, para facilitar la administración del sistema, Blackboard Learn se instale en una sola instancia de Oracle. Si debido a una directiva institucional debe ejecutar Blackboard Learn en un entorno de RAC, tenga en cuenta que Blackboard Learn solo ofrece asistencia para la instalación en la capa JDBC de Learn-Oracle, *no en la capa de Oracle RAC*.

Blackboard ofrece asistencia para RAC con todas las versiones de Oracle compatibles con Blackboard.

Configuraciones híbridas

Las configuraciones híbridas de Red Hat/Solaris no se han probado y no se admiten.

Configuración de TLS

Blackboard Learn ahora solo se ejecuta a través de TLS.

Plataforma de Java (compatibilidad con el JDK de Java SE)

JDK 1.7 es compatible. El resto de versiones no son compatibles.

Virtualización

VMware® ESX Server 5 (Linux® y Windows®) es la única configuración certificada por Blackboard para la versión 9.1.

Blackboard admite otras soluciones de virtualización, siempre que Blackboard y el hipervisor sean compatibles con el sistema operativo invitado.

Además de VMware, Blackboard también tiene experiencia con Citrix XenServer 5.5, Solaris 10 Zones y Red Hat® Enterprise Linux® 4 y 5 Xen.