

# RISKANALYST™ Versión 5.2

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### INSTALACIÓN DEL SERVIDOR WEB

Para instalar y operar el programa RiskAnalyst versión 5.2 correctamente, es necesario cumplir con los siguientes requisitos mínimos para el equipo y para el software.

Los requisitos de producción dependerán de los patrones de utilización anticipados, tales variables como, el total de usuarios, usuarios simultáneos, porcentaje de usuarios de sólo lectura, actividades realizadas dentro de RiskAnalyst, etc. y puedan incluir la implementación de servidores con una equilibrada carga de trabajo que se ajuste a sus necesidades. Se recomienda realizar una prueba de carga en su entorno para confirmar la implementación de la configuración planeada.

**NOTA**

La solución de balance en la carga debe ser configurada para mantener la afinidad de la sesión con tiempos de pausa de ventana deslizante.

### REQUISITOS DEL SERVIDOR WEB

**NOTA**

RiskAnalyst debe ser instalado en un servidor web exclusivo que esté ubicado en la misma red de acceso local (LAN) como el servidor de la base de datos. El no hacerlo podría causar problemas de funcionamiento o conflictos que inhibirían la operación óptima de RiskAnalyst.

- Windows 2003 Service Pack 2 Standard Edition, Web Edition or Enterprise Edition (32 bit version only)
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 2GB de RAM
- Internet Information Server 6.0
- .NET Framework Runtime 2.0 (incluido en Windows 2003)
- MDAC 2.8 (incluido en Windows 2003)
- 200 MB de espacio libre en el disco para archivos del programa
- Software cliente Oracle 10.2.0.3 or 11.1.0.6 (si se utiliza una base de datos Oracle)
- Acceso a Internet (si se utiliza Moody's KMV RiskCalc® o CreditEdge®)
- Internet Explorer 6.0 Service Pack 1<sup>1</sup>

## REQUISITOS PARA EL SERVIDOR DE BASE DE DATOS

### SQL Server

- Microsoft SQL Server 2000 Service Pack 4 o SQL Server 2005 Service Pack 2 - Standard o Enterprise Edition (consulte la documentación de Microsoft para conocer los requerimientos del sistema relativos al software SQL Server)
- El espacio libre para almacenamiento depende del tamaño previsto de la base de datos (ver ajuste de tamaño de hoja de cálculo que se encuentra en el sitio web de ayuda de Moody's KMV).
- Los requisitos para la intercalación de la base de datos son los siguientes:
  - o Es necesario utilizar un orden que no distingue mayúsculas de minúsculas
  - o RiskAnalyst no apoya la página de código 1254 (Turco). Si utiliza Windows, o un servidor de base de datos en Turco, es necesario cambiar la intercalación de la base de datos de RiskAnalyst a una que utilice la página de código 1252 (Por ejemplo: SQL\_LATIN1\_General\_CP1\_CI\_AS).

### Oracle

- Software Oracle Enterprise Edition versión 10.2.0.3 ó 11.1.0.6 para servidor (consulte la documentación de Oracle para conocer los requerimientos del sistema relativos al software Oracle Server).
- Se recomienda utilizar el conjunto de caracteres de base de datos AL32UTF8 Unicode. Cuando se utilice un conjunto de caracteres de base de datos multibyte, como AL32UTF8, también DEBE utilizarse semántica de caracteres. Consulte la guía de instalación o de actualización de Oracle – Apéndice B para conocer más detalles sobre este tema. Estos documentos se incluyen en el CD de instalación de RiskAnalyst.
- El espacio libre para almacenamiento depende del tamaño previsto de la base de datos (ver ajuste de tamaño de hoja de cálculo que se encuentra en el sitio web de ayuda de Moody's KMV).

## REQUISITOS DEL CLIENTE

- Windows XP Professional Service Pack 2<sup>2</sup>
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB de memoria RAM
- Monitor con resolución de pantalla de 1024 x 768
- Acceso HTTP o HTTPS al servidor de RiskAnalyst
- Desactivar todos los bloqueadores de mensajes emergentes, o configurarlos para permitir la ejecución de RiskAnalyst.
- Internet Explorer 6.0 Service Pack 1
- La configuración de zona de seguridad de Internet Explorer debe establecerse en el nivel de seguridad predefinido: media-baja para zonas de intranet (suponiendo que RiskAnalyst se encuentre en la zona de intranet).
- Es necesario configurar las opciones avanzadas de Internet Explorer para utilizar HTTP 1.1 a fin de obtener el máximo rendimiento.
- Acrobat Reader 7<sup>3</sup> (Si no está instalado, RiskAnalyst dirige al usuario al sitio web de Adobe donde le es posible descargar una copia de Acrobat Reader).
- Acrobat Flash 9 (Si no está instalado, RiskAnalyst dirige al usuario al sitio web de Adobe donde le es posible descargar una copia de Flash Player).
- Microsoft Excel 2003<sup>4</sup>

# DESPLIEGUE DE ESCRITORIO – BASES DE DATOS EN RED

Para instalar y operar el programa de escritorio RiskAnalyst correctamente en un entorno de red, se recomiendan los siguientes requisitos mínimos para el equipo y para el software.

## REQUISITOS PARA SERVIDOR DE BASE DE DATOS

- Windows XP Professional Service Pack 2 o Windows 2003 Server Service Pack 2
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB de memoria RAM
- Espacio libre mínimo de 350 MB en el disco para alojar los archivos del programa
- Service Pack 2 de SQL Server Express 2005 (instalado con RiskAnalyst si no existe)
- .NET Framework Runtime 2.0 (instalado con RiskAnalyst si no existe)
- Internet Explorer 6.0 Service Pack 1
- MDAC 2.8 (se incluye en los sistemas operativos requeridos)
- Es necesario que los usuarios tengan privilegios de administrador en el equipo local para instalar RiskAnalyst.

## REQUISITOS PARA EL CLIENTE

- Windows XP Professional Service Pack 2
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB de memoria RAM
- Espacio libre mínimo de 350 MB de memoria RAM en el disco para alojar los archivos del programa
- .NET Framework Runtime 2.0 (instalado con RiskAnalyst si no existe)
- Acceso a Internet (si se utiliza RiskCalc o CreditEdge)
- Internet Explorer 6.0 Service Pack 1
- Monitor con resolución de pantalla de 1024 x 768
- Acrobat Reader 7 (Si no está instalado, RiskAnalyst dirige al usuario al sitio web de Adobe donde le es posible descargar una copia de Acrobat Reader).
- Adobe Flash 9 (Si no está instalado, RiskAnalyst dirige al usuario al sitio web de Adobe donde se puede descargar una copia de Flash Player).
- Microsoft Excel 2003
- Para las direcciones locales, omita el servidor Proxy si utiliza uno para tener acceso a Internet. Esta configuración está disponible en Panel de control | Opciones de Internet | Conexiones | Configuración de la red de área local (LAN). Consulte la ayuda de Microsoft Windows para obtener más información.
- Es necesario que los usuarios tengan privilegios de administrador en el equipo local para instalar RiskAnalyst.

# DESPLIEGUE DE ESCRITORIO INDEPENDIENTE (STANDALONE) – BASES DE DATOS LOCAL

Para instalar y operar el programa de escritorio RiskAnalyst correctamente, se recomiendan los siguientes requisitos mínimos para el equipo y para el software.

- Windows XP Professional Service Pack 2 o Windows 2003 Server Service Pack 2
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB de memoria RAM
- Espacio libre mínimo de 350 MB en el disco para alojar los archivos del programa
- Service Pack 2 de SQL Server Express 2005 (instalado con RiskAnalyst si no existe)
- .NET Framework Runtime 2.0 ( instalado con RiskAnalyst si no existe))
- MDAC 2.8 (se incluye en los sistemas operativos requeridos)
- Acceso a Internet (si se utiliza RiskCalc o CreditEdge)
- Internet Explorer 6.0 Service Pack 1
- Monitor con resolución de pantalla de 1024 x 768.
- Acrobat Reader 7<sup>3</sup> (Si no está instalado, RiskAnalyst dirige al usuario al sitio web de Adobe donde le es posible descargar una copia de Acrobat Reader).
- Adobe Flash 9 (Si no está instalado, RiskAnalyst dirige al usuario al sitio web de Adobe donde se puede descargar una copia de Flash Player).
- Microsoft Excel 2003<sup>4</sup>
- Para las direcciones locales, omita el servidor Proxy si utiliza uno para tener acceso a Internet. Esta configuración está disponible en Panel de control | Opciones de Internet | Conexiones | Configuración de la red de área local (LAN). Consulte la ayuda de Microsoft Windows para obtener más información.
- Es necesario que los usuarios tengan privilegios de administrador en el equipo local para instalar RiskAnalyst.

---

<sup>1</sup> RiskAnalyst también es compatible con la versión 7 de Internet Explorer.

<sup>2</sup> También se admite Windows XP Professional Service Pack 3.

<sup>3</sup> También se admiten las versiones 8 y 9 de Acrobat Reader.

<sup>4</sup> También se admite Microsoft Excel 2007