

Application Virtualization

Convierta rápidamente sus aplicaciones compatibles con Windows en aplicaciones virtuales autónomas con capacidad de emisión continua y que funcionan desde la Web, en unidades USB o en la infraestructura de gestión de su escritorio, sin conflictos ni instalaciones manuales.

Descripción general

Micro Focus® Application Virtualization elimina la necesidad de instalar aplicaciones ya que permite crear aplicaciones que funcionan como archivos ejecutables independientes. Application Virtualization produce aplicaciones portátiles que se pueden ejecutar de forma local, en una unidad USB o en la Web.

Principales ventajas

Application Virtualization es una solución de virtualización de aplicaciones completa que le permite:

- Eliminar fallos de aplicaciones debido a conflictos entre bibliotecas .dll, entradas de registro sobrescritas u otros problemas que suelen ocurrir cuando se introduce software nuevo en entornos de usuario complejos.
- Garantizar la compatibilidad de aplicaciones cuando se hacen actualizaciones complejas (por ejemplo, migraciones a Windows 8).
- Reducir el proceso de planificación y prueba, normalmente asociado al empaquetado y la implantación de software.
- Cumplir los planes de contingencia y reversión.
- Crear un entorno de aplicación independiente que permita la compatibilidad de aplicaciones y la seguridad de los equipos de escritorio.
- Ejecutar de forma instantánea software de una amplia gama de medios diferentes sin necesidad de instalar ningún componente de software adicional en el equipo host.

- Poner aplicaciones virtualizadas con fechas de caducidad determinadas a disposición de contratistas, estudiantes o personal temporal.
- Obtener un rendimiento óptimo con aplicaciones virtualizadas que sean tan rápidas y fiables como sus equivalentes no virtualizadas.
- Ampliar el acceso a las aplicaciones a usuarios fuera del entorno de TI sin que suponga renunciar a mantener el control de las mismas.

Virtualice todo tipo de aplicaciones de forma rápida y sencilla

Cada aplicación virtualizada ejecutable incluye tres componentes clave:

- Un motor de máquina virtual pequeño y ligero
- El código de programación de la aplicación
- Un registro de Windows modificado, metadatos, claves y otros componentes necesarios para ejecutar la aplicación

A diferencia de otros productos de virtualización de aplicaciones, este no requiere ningún componente secundario ni recursos adicionales. Funciona bien con casi cualquier distribución de software o marco de gestión de la vida útil.

Cree y ejecute aplicaciones virtuales

Para ofrecer la máxima versatilidad y flexibilidad, Application Virtualization proporciona cinco métodos de virtualización:

- **Aplicaciones virtuales autoconfiguradas.** Acceda a un repositorio en línea de los asistentes de

Requisitos del sistema

Encontrará información detallada sobre las especificaciones del producto y los requisitos del sistema en: www.novell.com/products/zenworks/applicationvirtualization/technical-information

creación de plantillas para aplicaciones existentes, que permite crear, configurar y personalizar las aplicaciones virtuales con rapidez y facilidad.

- **Exploración de escritorio.** Escanee los equipos para conocer las aplicaciones instaladas y compare la lista con un repositorio en línea. Después puede virtualizar rápidamente todas las aplicaciones que coincidan en un solo paso.
- **Instantáneas de una aplicación.** Capture una instantánea del sistema antes y después de instalar una aplicación, y configure automáticamente los parámetros de aplicaciones virtuales en función de los cambios observados.
- **Configuración manual de las aplicaciones virtuales.** Controle con detalle los parámetros cuando sea necesario.
- **Convierta aplicaciones basadas en AXT.** Convierta las aplicaciones legadas de Micro Focus ZENworks® en aplicaciones virtuales si ya utiliza ZENworks para empaquetar y distribuir aplicaciones.

“Application Virtualization es más ligero e independiente que las otras alternativas que evaluamos”.

ERIC ESZ
Analista sénior
RBF Consulting

Características principales

Application Virtualization ofrece funciones impresionantes que le permiten beneficiarse plenamente de las aplicaciones virtualizadas:

- **Creación de un archivo único ejecutable.** Empaquete todos sus archivos, valores de configuración, tiempos de ejecución y otros componentes de sus aplicaciones en un único ejecutable compacto, que funciona en cualquier sistema.
- **Conformidad de las licencias.** No pierda el control sobre las licencias limitando la ejecución de aplicaciones a los dispositivos gestionados de ZENworks o a los miembros de un grupo de usuarios de Active Directory.
- **Caducidad de aplicaciones.** Configure las aplicaciones para que se ejecuten durante un número determinado de días o caduquen en una fecha específica.
- **Publicación de aplicaciones en medios portátiles.** Configure una aplicación virtual para que se inicie desde una unidad USB y se registre de forma automática en el sistema host.
- **Emisión continua predictiva.** Cree un modelo de emisión continua que pueda anticipar el comportamiento de los usuarios y ofrecer una emisión continua de aplicaciones rápida y sin problemas.
- **Compatibilidad con emisión continua sin conexión.** Ejecute aplicaciones de emisión continua sin estar conectado.
- **Interfaz Web fácil de usar.** Permite a los usuarios acceder a las aplicaciones sin tener que crear su propio portal Web.
- **Seguimiento del uso de aplicaciones.** Supervise el uso actual y el acceso general para mantener la conformidad de las licencias.
- **Integración con Micro Focus eDirectory y Active Directory.** Asigne aplicaciones virtuales a sus usuarios y grupos actuales.

- **Contenerización de escritorios de Windows.** Guarde las aplicaciones, los archivos y los datos asociados en contenedores seguros a los que los usuarios puedan acceder desde un equipo de escritorio, portátil o desde el portal de autoservicio Web.
- **Configuración de componentes con un solo clic.** Añada con rapidez tiempos de ejecución, componentes y visores populares a ejecutables de aplicaciones virtuales, incluidos .NET, Java, Shockwave, Flash y SQL.
- **Control y conexiones del servicio y la aplicación.** Incruste la base de datos virtualizada y los servicios Web en ejecutables de aplicaciones virtuales, permita la comunicación entre aplicaciones y obtenga el control detallado de los recursos virtuales compartidos entre múltiples aplicaciones.
- **Compresión opcional de la aplicación.** Acelere la implantación y reduzca el ancho de banda mediante la compresión de archivos de aplicaciones virtuales.
- **Implantación independiente de parches.** Implante parches en aplicaciones virtuales independientemente de la aplicación.

Acerca de Micro Focus

Desde 1976, Micro Focus ha ayudado a más de 20 000 clientes a aprovechar el valor de su lógica empresarial mediante la creación de soluciones de formación que cubren la brecha entre las tecnologías bien establecidas y la funcionalidad moderna. Las dos carteras contribuyen a un único objetivo claro: ofrecer productos innovadores respaldados por un servicio de atención al cliente excepcional.

www.microfocus.com



Argentina
+54 11 5258 8899

Chile
+56 2 2864 5629

Colombia
+57 1 622 2766

México
+52 55 5284 2700

Panamá
+507 2 039291

España
+34 91 781 5004

Venezuela
+58 212 267 6568

Micro Focus
Sedes corporativas
Reino Unido
+44 (0) 1635 565200

www.novell.com