

Extienda su negocio de forma segura



G/DM COMBINES CONNECTIVITY, SECURITY AND MANAGEMENT IN ONE SIMPLE SOLUTION, THEREBY REDUCING THE COST AND COMPLEXITY OF DYNAMICALLY EXTENDING VIRTUAL RESOURCES. THIS INCREASES THE VALUE OF YOUR IT INFRASTRUCTURE BY MAKING IT SIMPLE AND COST-EFFICIENT FOR MORE PEOPLE TO USE IT "ANYWHERE, ANYTIME".

THE RESULT IS A NEW DIMENSION IN BUSINESS FLEXIBILITY.

Obtenga el máximo valor de su estructura informática.
Convierta la conectividad remota y segura en una oportunidad de negocio – no en un problema tecnológico.

El Reto

La infraestructura informática de su organización es un activo empresarial clave. Ser capaz de optimizar todo su potencial es crucial para el éxito de su empresa. Y un aspecto irrenunciable de este potencial es la capacidad de lograr que todas las personas de su entorno empresarial puedan acceder a sus aplicaciones desde cualquier lugar en el que se hallen. Para conseguir esto, es imprescindible:

1. Proporcionar a todos los usuarios una conexión rápida a las aplicaciones que necesiten
2. Asegurar que la conexión sea fiable y segura en todos sus aspectos
3. Controlar en detalle a qué puede conectarse cada usuario

Hasta ahora, esto solo podría logarse pagando un alto canon en complejidad. No habiendo un solo sistema que garantizase la satisfacción de estos tres aspectos, ha habido que invertir en varios sistemas complementarios y asumir el coste derivado de conseguir que todos funcionen coordinadamente de forma adecuada. La alternativa era reducir la complejidad aceptando recortes en el número de usuarios o en los sistemas a los que se podían conectar éstos. En ambos casos, se limitaba el retorno de las inversiones realizadas en los sistemas de información. Afortunadamente, las cosas han cambiado.



La Solución

G/On es una plataforma cliente/servidor basada en la tecnología EMCADS™ patentada por Giritech que le permitirá proporcionar a los usuarios con gran facilidad acceso seguro a un amplio tipo de distintas aplicaciones desde prácticamente cualquier PC con Windows. Los usuarios no tendrán que descargarse, instalar ni configurar nada.

Las avanzadas características de autenticación y encriptación de G/On son parte integral de su arquitectura y no componentes adicionales que deban ser integrados con posterioridad con coste adicional.

Además, G/On incluye avanzadas herramientas de administración que hacen muy sencilla la gestión de las conexiones de los usuarios en todos sus aspectos.



G/On es una solución de conectividad completa que hace muy sencillo facilitar a cualquier persona de su entorno empresarial el acceso a aplicaciones específicas de su red corporativa sin poner en peligro la seguridad y sin necesidad de crear un sistema complejo de administrar.

Principales Características

Extienda el alcance de su organización

G/On permite a los usuarios el acceso seguro a aplicaciones específicas de su red corporativa, tales como:

- Aplicaciones ejecutadas en un servidor
- Aplicaciones con arquitectura cliente/servidor
- Intranet / Extranet / Portales
- Tráfico TCP/UDP

Para acceder a las aplicaciones, G/On proporciona dos modalidades de clientes. La primera es el G/On USB, que ofrece la máxima movilidad al permitir a los usuarios acceder desde prácticamente cualquier PC sin necesidad de instalar, descargarse o configurar nada. La segunda opción es el G/On Desktop, que representa una alternativa más económica y adecuada para aquellos usuarios que desean conectarse siempre desde su propio PC.

Ventajas

Ya se trate de sus propios empleados, de sus clientes o de sus proveedores, G/On pondrá a su alcance, dondequiera que se encuentren, una gran variedad de aplicaciones de su red corporativa. Con esto, la información relevante de su empresa estará disponible de forma inmediata, segura y controlada para las personas que la necesitan en su entorno empresarial.

Alta seguridad

La seguridad es una parte nuclear de la arquitectura de producto de G/On. Sus características fundamentales son:

Autenticación fuerte de 2 factores:

- 1) El cliente de G/On queda ligado de forma biunívoca bien a la llave de USB, bien al PC propio convirtiéndolos en “un objeto que se posee” (primer factor).
- 2) Por otra parte, el nombre de usuario y la contraseña de red actúan como “una información que se conoce” (segundo factor).

Todos los datos quedan encriptados con AES de 256 bits; el uso de sumas de comprobación evita ciertos ataques habituales de los hackers, tales como los replay attacks o el ataque llamado man-in-the-middle.

A diferencia de las VPNs, G/On no asigna una dirección interna de IP al dispositivo que alberga la conexión. Esto significa que cuando alguien se conecta vía G/On, el PC que está utilizando no se convierte en un elemento de la red. En vez de conectar al usuario a la red, G/On se limita a conectarle a aplicaciones determinadas. La combinación de todos estos factores reduce significativamente los riesgos asociados tradicionalmente a la conectividad remota.

El abanico de aplicaciones accesible y el nivel de interacción que cada persona puede tener con ellas se regula en base a desde dónde se está

accediendo (rango de IP) y qué PC se está utilizando. Por ejemplo, si un usuario se está conectando desde su casa con su portátil corporativo, el servidor de G/On podrá proporcionarle acceso sin restricciones. Cuando este mismo usuario se conecte desde el PC de un hotel, se podría restringir automáticamente su acceso a la lectura de su correo en una sesión de terminal.

Otras funcionalidades avanzadas que se incluyen relacionadas con la seguridad son la limpieza de rastros tras finalizar la sesión y las diversas modalidades de conexión.

Ventajas

G/On incorpora una serie de funciones de seguridad críticas para las que anteriormente se requerían varios productos proporcionados por distintos proveedores (tales como, por ejemplo, tokens seguros para la autenticación y VPNs para la encriptación de los datos). Al combinarlos todos en un único producto, G/On se convierte en una solución segura de conectividad remota de alto rendimiento económico.

Potentes herramientas administrativas

G/On proporciona herramientas para gestionar y controlar exactamente qué es lo que cada usuario puede ver o hacer.

Se puede optar por heredar sin más los derechos y privilegios definidos en el Microsoft® Active Directory o bien puede definirse el nivel y el grado de interacción hasta el mínimo detalle mientras se auditan y controlan todos los aspectos de cada una de las conexiones.

Es posible remodelar sobre la marcha el menú de un usuario y dejarle preparadas nuevas aplicaciones o actualizaciones para que se las descargue en el momento más conveniente.

Ventajas

Es posible habilitar y deshabilitar rápidamente y en cualquier momento el acceso a aplicaciones específicas. En todo momento se mantiene un control completo sobre quién, cómo, cuándo y desde dónde cada persona puede acceder a cada una de ellas.

Principales Beneficios

Reduzca costes

G/On permite a los administradores de sistemas de información reducir costes sustituyendo sistemas onerosos de seguridad tradicionales tales como VPNs y tokens.

El cliente G/On Desktop es gratuito, por lo que esta opción es muy rentable para establecer conexiones seguras desde PCs corporativos. Además, para mayor flexibilidad, G/On USB hace innecesario instalar, configurar y actualizar software de seguridad en cada PC. G/On es una plataforma robusta y estable que requiere un mantenimiento mínimo.

Incremente su productividad

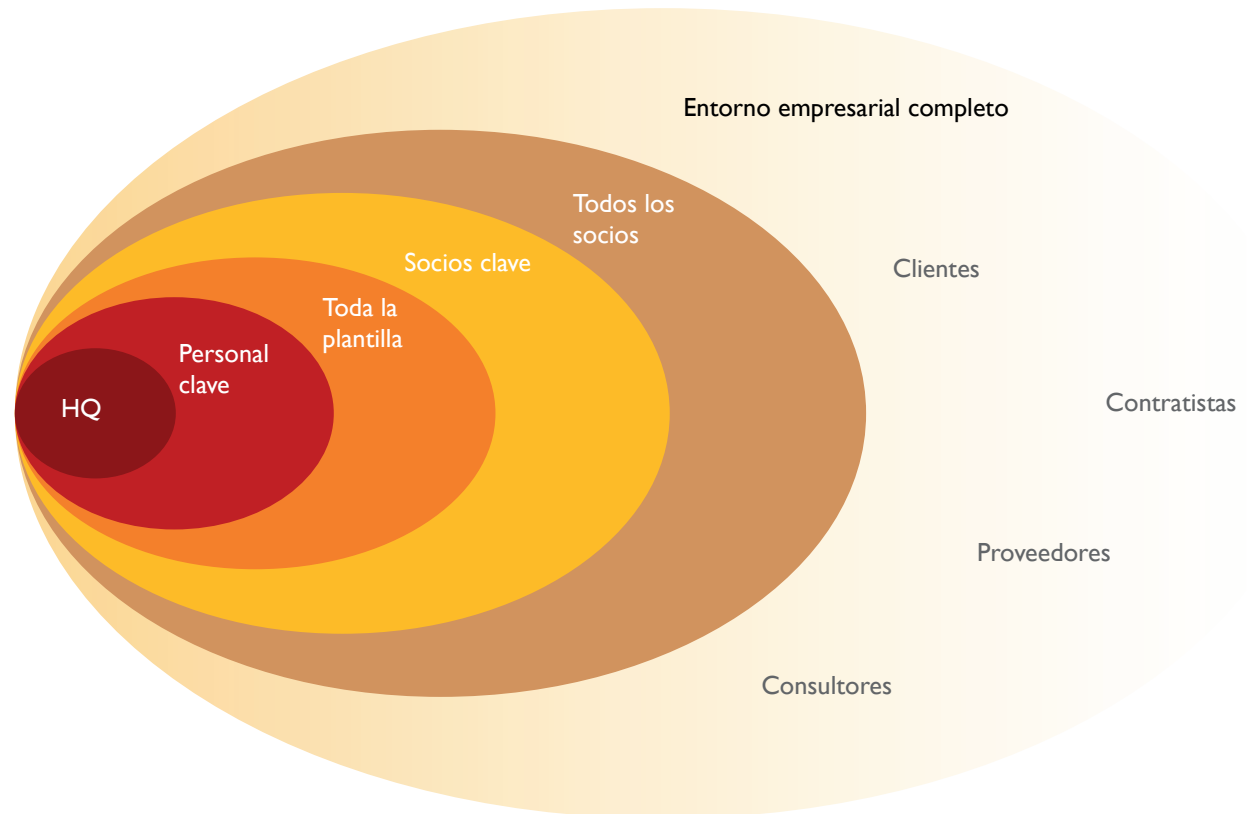
G/On incrementa las opciones de los usuarios para trabajar cuando y donde quieran sin tener que preocuparse de la seguridad, y esto de una forma rápida y sencilla. Ahora sólo se necesita una única solución para tener al mismo tiempo autenticación de 2-factores, encriptación fuerte y conectividad virtual a aplicaciones. Bien sea desde un PC doméstico, desde un portátil prestado o desde un PC de un hotel, aeropuerto, cibercafé, centro de conferencias, etc, con G/On cualquier persona podrá disponer de una conexión flexible y segura a un coste razonable.

Aproveche nuevas oportunidades

G/On permite de una forma rentable facilitar rápidamente a todas las personas de su entorno empresarial – proveedores, contratistas, consultores, clientes – acceso a aplicaciones nuevas o existentes de su red corporativa.

Este es un beneficio crítico. Hasta ahora, facilitar acceso seguro a sus aplicaciones, datos y otros recursos de su red corporativa a las personas de su entorno empresarial representaba un espinoso problema de seguridad. G/On resuelve este problema de una forma muy rentable. Ahora ya le resultará posible poner en marcha procesos colaborativos en casos donde antes no podían ni considerarse debido al coste, la complejidad y los problemas de seguridad que acarreaban.

Acceda a un nivel de flexibilidad muy superior que le permitirá beneficiarse rápidamente de nuevas oportunidades de negocio. Obtendrá así finalmente de sus inversiones en sistemas de información el beneficio que hasta ahora había quedado limitado por las restricciones en su acceso al mundo exterior.



G/On permite de forma rentable extender la conectividad segura a todo su entorno empresarial dándole control absoluto sobre cada conexión.

Acerca de Giritech

G/On, el producto insignia de Giritech está basado en EMCADS™, nuestra tecnología base.

Giritech desarrolla soluciones de conectividad remota y segura que incrementa la productividad, reduce costes y permite a sus clientes beneficiarse rápidamente de nuevas oportunidades de negocio. Nuestro objetivo es liderar este mercado en fuerte expansión a nivel global. G/On, la primera familia de productos basados en nuestra tecnología patentada EMCADS™, se comercializa exclusivamente a través de una red internacional de distribuidores certificados. Visite www.giritech.com para acceder a la lista completa.

“Giri” es un concepto japonés que implica honor y sentido del deber. Giritech está comprometida con estos valores en nuestra tecnología y forma de hacer negocios.

Contamos con dos de las mayores empresas de inversión en capital industrial del norte de Europa. La compañía está liderada por un equipo directivo altamente experimentado y nuestro consejo de administración cuenta con varios de los emprendedores de mayor éxito en la industria.