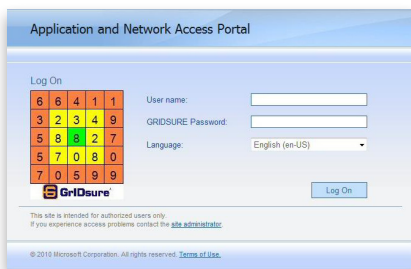




GrIDsure for Microsoft UAG

Autenticación basada en patrones para Microsoft® Forefront Unified Access Gateway 2010 (UAG)



GrIDsure for Microsoft UAG mejora la seguridad proporcionada por Microsoft UAG con el método patentado de autenticación basado en patrones de GrIDsure para códigos de un solo uso sin necesidad de hardware adicional.

Microsoft® Forefront Unified Access Gateway 2010 (UAG) proporciona a empleados, socios y vendedores un amplio acceso remoto seguro a los recursos corporativos mediante PCs gestionados o no y dispositivos móviles. Utilizando una combinación de opciones de conexión que van desde SSL VPN a DirectAccess, así como configuraciones y políticas predefinidas, UAG proporciona una oferta de acceso desde cualquier lugar centralizada y fácil de gestionar. Aunando una profunda comprensión de las aplicaciones publicadas, el estado de los dispositivos utilizados para obtener acceso y la identidad del usuario - UAG obliga a una política un control de acceso granular para proporcionar un amplio acceso remoto, adecuar la seguridad y reducir la complejidad y costes de gestión.

Sin embargo, cuando se trabaja en remoto el nombre de usuario de dominio, y sobre todo, la contraseña son susceptibles de verse comprometidos por key loggers, observación visual y otras amenazas.

GrIDsure for Microsoft UAG elimina esta amenaza reemplazando la contraseña con un código de un solo uso OTP (one-time passcode) obtenido por el usuario a partir de algo que el sabe, su patrón de identificación personal PIP (Personal Identification Pattern, una combinación y secuencia de celdas en la cuadrícula GrID). Cada vez que el usuario necesite autenticarse se le presentará una cuadrícula GrID con una distribución de números en las celdas única y el usuario tecleará los valores que aparezcan en las celdas correspondientes a su PIP; cada vez que se use, este PIP constante y fácil de recordar proporcionará un código de un solo uso.

Ventajas

- Contraseña de un solo uso generada por el usuario utilizando un secreto compartido fácil de recordar
- El secreto compartido no se revela en el proceso de autenticación
- Mejora de la seguridad en la autenticación al usar UAG
- No se requiere hardware adicional
- Funciona en instalaciones existentes y nuevas
- Bajo coste total de propiedad (TCO) comparado con las soluciones OTP hardware/tokens

- Un proceso de autenticación de fácil uso que mejora la seguridad sin introducir complejidad
- Puede instalarse en una instalación UAG nueva o ya existente sin necesidad de hardware adicional
- Gestión de usuarios

Madrid
Barcelona
Valencia

Características

- Solución únicamente software, no se requiere ningún hardware adicional
- Solución escalable proporcionando un servicio de autenticación robusto
- Instalación y gestión sencillas
- Válido para instalaciones nuevas o ya existentes
- Arquitectura modular que permite extender GrIDsure Authentication a otros sistemas
- Sin necesidad de elementos físicos
- Almacenamiento de PIPs encriptado
- Interfaces abiertas estándar (LDAP, Web Services)
- Tamaño y fondo de cuadrícula GrID configurable

Requerimientos

- Microsoft® ForeFront Unified Access Gateway 2010
- Microsoft® Internet Information Server 6 o superior
- Microsoft® SQL Server 2005 Express o superior
- ASP .NET 4

