



neBULA **ACCESS**®

Autenticación Dinámica
Adaptativa Multifactor

»»» vintegris

Índice

1.	Autenticación Dinámica Adaptativa Multifactor.....	3
2.	Una Herramienta, Múltiples Opciones de Autenticación.....	4
3.	App vinTOKEN: Acceso Seguro en Movilidad.....	5
4.	Modelo de Integración Sencillo y Accesible.....	6
5.	Máxima Seguridad para el Ecosistema de tu Organización.....	7
6.	Flexibilidad para tu Proceso de Autenticación Robusta.....	8
7.	Beneficios.....	9
8.	Características.....	10

nebulaACCESS®

Autenticación Dinámica Adaptativa Multifactor

Los avances en digitalización han desembocado en una **necesidad ineludible de gestionar servicios y/o información en la red** (sea externa o interna), y con ellos también ha evolucionado la forma de **minimizar los riesgos asociados** al uso de estos servicios. Por ello, se debe sustituir el método de usuario y contraseña por una **autenticación principal basada en criterios de doble factor (2FA) y en claves de un solo uso (One Time Password, OTP)**.

nebulaACCESS, solución de autenticación multifactor (MFA) en modalidad SaaS, amplía la **variedad de mecanismos de autenticación robusta** y permite que los usuarios establezcan **distintos tipos de autenticación en los sistemas de control de acceso** de cada organización y empresa, como pueden ser portales web, conexiones VPN o redes corporativas (extranet). Estos factores de autenticación responden a una serie de criterios en función de la necesidad de uso, el coste y los riesgos que implica el acceso.



Una Herramienta, Múltiples Opciones de Autenticación

Con nebulaACCESS, el usuario tendrá a su disposición, desde su estación de trabajo o en movilidad, un **amplio abanico de métodos de autenticación robusta** que se adapten a sus necesidades:

*Operativo Q4/22 | **Operativo Q2/23



OTP
por SMS



Software Token
basado en tiempo



OTP
por PUSH*



OTP
por E-mail



Tarjeta
de coordenadas



Passwordless**

App vinTOKEN

Acceso Seguro en Movilidad

La aplicación de autenticación vinTOKEN, con gestión integrada en el sistema, puede ser usada por cualquier dispositivo móvil o tableta para **generar varios tipos de códigos OTP basados en cuatro sistemas de autenticación OATH:**

- OTP basado en tiempo
- OTP basado en eventos
- Desafío y respuesta numérica OTP
- OTP desafío y respuesta basada en QR

Los códigos OTP se generan de forma ágil y segura en **tres sencillos pasos:**



Paso 1

Introducción del PIN de usuario



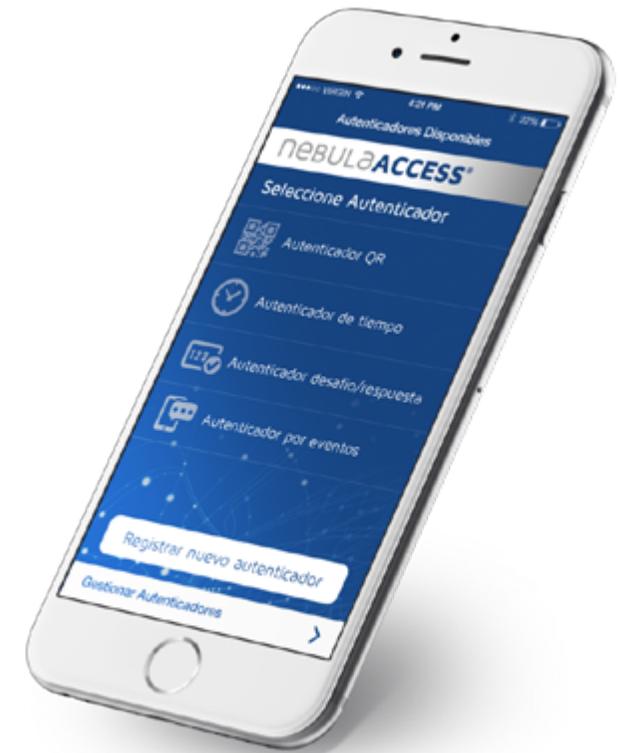
Paso 2

Generación del código OTP de seguridad



Paso 3

Renovación del código OTP cada 30 segundos



vinTOKEN está disponible en los siguientes marketplaces:



Modelo de Integración Sencillo y Accesible

Servicio de RADIUS

nebulaACCESS utiliza servidores RADIUS para proporcionar servicios centralizados de gestión de autenticación.

La plataforma despliega servidores RADIUS en la red del cliente, **completamente administrados desde la nube.**

Extensión para ADFS

El componente nebulaACCESS MFA para servidores AD-FS ofrece un **inicio de sesión único con autenticación robusta para las aplicaciones con acceso a Internet** como el servicio de correo de Gmail y su personalización.



Máxima Seguridad

para el Ecosistema de
tu Organización

nebulaACCESS proporciona el **máximo nivel de seguridad** a las organizaciones **mediante la autenticación adaptativa**, usada para decidir, según el nivel de riesgo, **qué operaciones de autenticación son las más aptas** para el entorno analizado. El nivel de riesgo se calcula tras recabar información sobre el usuario (nombre, email, teléfono) y el entorno en el que se ha realizado (navegador web, sistema operativo, etc.)

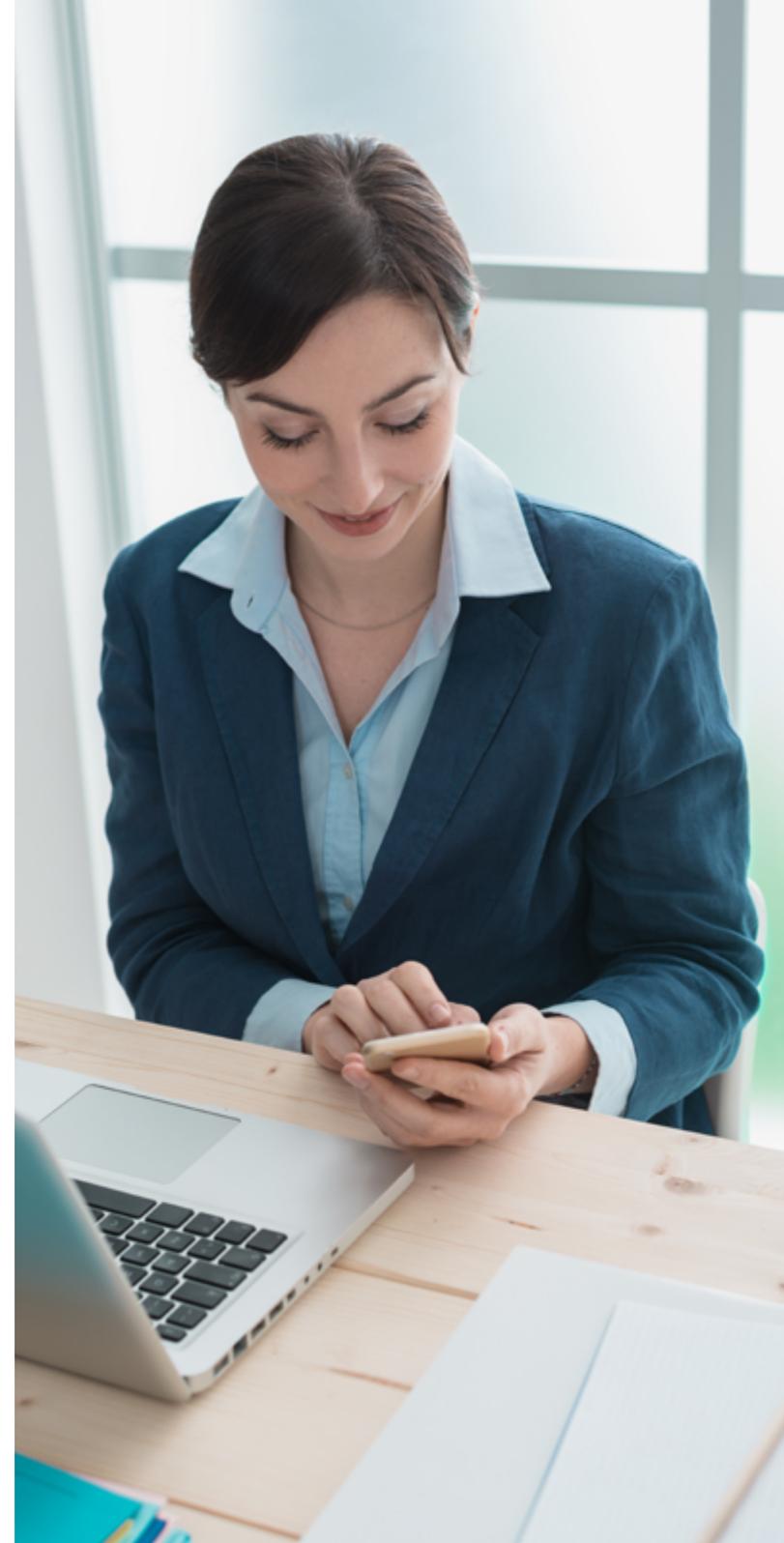


Flexibilidad

para tu Proceso de Autenticación Robusta

A través de su **sistema de gestión flexible**, nebulaACCESS permite:

- **Crear y distribuir autenticadores automáticamente** en función de las políticas de grupo
- **Configurar el tipo de bloqueo**
- **Cancelar automáticamente los autenticadores** si los usuarios se van
- **Integrar diferentes mecanismos de autenticación** al mismo tiempo y centralizar el control de auditoría
- **Delegar la administración** de seguridad de acceso en línea
- **Crear un registro de auditoría**
- **Regenerar autenticadores** olvidados o perdidos bajo demanda
- **Permitir la autenticación** de transacciones mediante mecanismos tradicionales de desafío-respuesta para iPhone y Android
- **Texto del mensaje personalizable**
- **Número de reintentos de OTP configurable**
- **Modelo de bloqueo en caso de fallo** (tiempo configurable o indefinido)



NEBULAACCESS®

Beneficios



- **Evita brechas de seguridad en VPNs**, sitios web, aplicaciones corporativas basadas en la nube o estaciones de trabajo
- **Facilita la movilidad y el trabajo remoto** sin comprometer la seguridad de la información
- **Garantiza un acceso seguro** en los dispositivos móviles y tabletas de la compañía
- **Flexibiliza los procesos de autenticación** sin renunciar a la máxima seguridad
- **Permite el análisis de riesgos** para la prevención del fraude
- **Presenta múltiples opciones de autenticación sólidas** y fáciles de usar, tanto desde las estaciones de trabajo como en dispositivos móviles
- **Adaptabilidad a la identidad de la compañía** gracias a la personalización de contenido
- **Instalación rápida** que facilita la integración de proyectos
- **Escalabilidad ilimitada** ante situaciones en las que se necesita ampliar el número de usuarios (confinamientos, trabajo remoto, etc.)

Características



Soft Token en Aplicaciones Móviles

Con cuatro sistemas de autenticación OATH: OTP basado en tiempo, OTP basado en eventos, desafío y respuesta numérica OTP, OTP desafío y respuesta basada en QR.



Administración Nube

Tablero de vista general, configurador de clientes RADIUS, configurador de clientes ADFS, configurador de Aplicaciones para OpenID.



Motor de Autenticación

Motor de autenticación MFA, motor de autenticación MFA basado en riesgo-reglas.



Múltiples Opciones de Autenticación

Autenticador vinTOKEN móvil, OTP por SMS, OTP por correo electrónico, Software Token basado en tiempos, tarjeta de coordenadas, OTP por PUSH, Soft Token.



Sistemas Periféricos

Aplicación vinTOKEN, conector MFA para ADFS, herramientas de migración de cliente vinACCESS a cloud, credential provider.



Portal de Auditoría

Auditoría de las operaciones, exportación de auditoría de operaciones.

Características



Amplias Posibilidades de Integración

Frontales web, VDI, SAML, sistemas y aplicaciones (API Java, API php, API C#, Servlet HTTP, EAI, RADIUS), Microsoft Office 365, Citrix Xenapp, VMware y VPN-SSL (Juniper SA, Cisco ASA, F5 FirePass, Cyberoam, Fortinet, etc.).



Servicios en Nube

Motor de autenticación multifactor en la nube, API Open ID y gestión centralizada.



Repositorio de Usuario

Carga masiva de usuarios, carga de usuarios de AD, uso de credencial corporativa en AD, posibilidad de usuarios nube.



Autenticación Robusta para Estaciones de Trabajo y Servidores Críticos

Establece un segundo factor de autenticación, así como el nombre de usuario y la contraseña para cada estación de trabajo o servidor, o reemplaza por completo el método de autenticación con nebulaACCESS sincronizando contraseñas en un directorio activo.



Portal de Métricas

Tablero de métricas de uso, reporte automático de estado.



Modelo de Integración

Protocolo RADIUS V2, autenticación MFA en 3 pasos, omisión de primer factor, inyección de atributos personalizables, configuración del servicio por cliente de RADIUS.



© Euronovate Group, 2022



www.vintegris.com