Censornet Multi-Factor Authentication (MFA)

La autenticación multifactor de censornet brinda protección contra el compromiso de la cuenta mediante el uso de contraseñas débiles o robadas, ya sea que se hayan obtenido mediante phishing, ingeniería social, ataques de fuerza bruta o compras en línea.

MFA está completamente integrado con la plataforma Censornet que también incluye seguridad de correo electrónico, seguridad web y seguridad de aplicaciones en la nube. La plataforma Censornet proporciona un único portal web para la configuración y administración central de políticas, así como la visualización y generación de informes de datos.

MFA se basa principalmente en la nube, lo que simplifica la implementación y acelera el tiempo de generación de valor para organizaciones de todos los tamaños. No se requiere una infraestructura compleja y los clientes de autenticación fáciles de instalar están disponibles para todos los principales proveedores.

El servicio Cloud MFA está disponible además del producto MFA local de Censornet, que es específicamente para organizaciones que desean que los componentes centrales se ejecuten en sus propios entornos. La autenticación multifactor en la nube proporciona un único panel para analizar y administrar la actividad de autenticación de usuarios en múltiples sistemas, servicios y aplicaciones, independientemente de si los usuarios están en la red corporativa o trabajando de forma remota.

Censornet MFA admite diferentes políticas de envío para la entrega de OTP a través de una variedad de métodos que incluyen SMS y correo electrónico, así como a través de una aplicación móvil Censornet para Android y Apple iOS.
La conmutación por error automática a través de múltiples métodos de entrega proporciona una mayor seguridad de que los usuarios recibirán OTP, por ejemplo: cuando no tienen señal móvil. La conmutación por error se proporciona en el backend y proporciona una experiencia de usuario sin fricciones en comparación con otras ofertas en las que los usuarios tienen que seleccionar su método de autenticación manualmente.

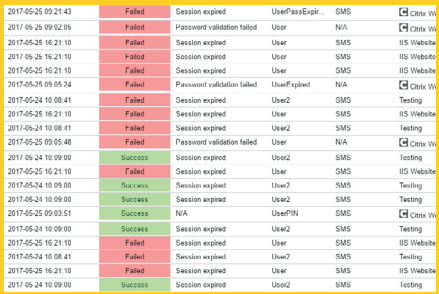
MFA

- El backend 100% basado en la nube simplifica implementación y gestión.
- Diseñado para ofrecer una experiencia de usuario inigualable, diseñado para una seguridad superior.
- Multi-tenant y de varios niveles: ideal para organizaciones de cualquier tamaño, así como para MSP.
- Códigos de acceso de un solo uso (OTP) específicos de la sesión bloqueado a sesiones individuales para evitar phishing.
- OTP generadas en tiempo real brindan seguridad mejorada sobre secuencias predeterminadas basadas en el tiempo.
- Las políticas de envío ofrecen una variedad de métodos de entrega OTP con conmutación automática por error para garantizar la entrega, independientemente de la situación o ubicación del usuario.
- Bloqueo de usuarios individuales con un clic para revocar inmediatamente el acceso a todos los servicios protegidos por MFA.
- Aplicación Censornet para dispositivos Android y Apple iOS para notificaciones push OTP cifradas de un extremo a otro.
- Soporte listo para utilizar en una amplia gama de sistemas, servicios y aplicaciones incluidos todos los principales proveedores de VPN (incluidos Citrix y Cisco), Microsoft (incluido OWA) y las principales aplicaciones en la nube (incluidos O365 y Salesforce).
- Totalmente integrado con Microsoft® Directorio Activo.
- Backend multicapa altamente escalable y resistente con equilibrio de carga inteligente.

censornet.

Ficha Técnica: Autenticación Multifactor de Censornet (MFA)

Ya sea que los datos de auditoría se requieran únicamente para la visibilidad de la actividad de autenticación, o para una certificación más formal del cumplimiento de políticas internas o estándares externos, regulaciones y legislación, Multi-Factor Authentic proporcionará la evidencia necesaria.

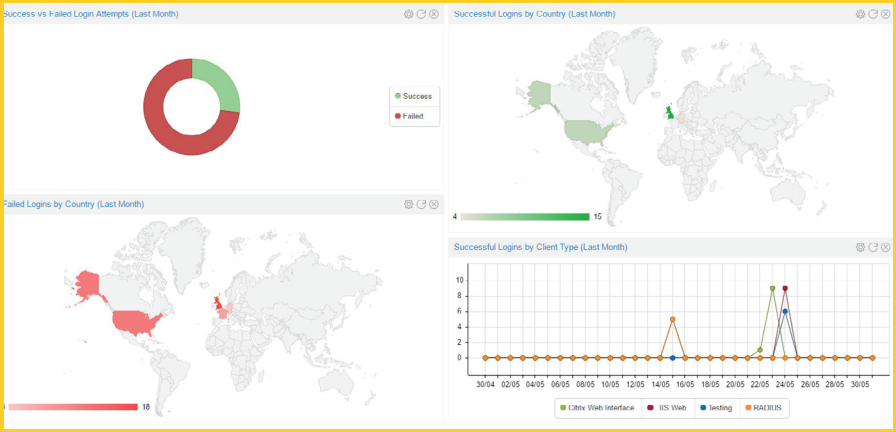


MFA de Censornet utiliza memoPasscodes ™, una forma única de generar códigos de acceso que los hace muy fáciles de memorizar y fáciles de ingresar para los usuarios al iniciar sesión.

MFA utiliza el motor de sincronización AD de la plataforma Censornet, lo que permite una integración completa con Microsoft® Active Directory con opciones para usar Local Sync o Cloud Sync. Local Sync utiliza un servicio de conector de AD instalado localmente (agente) que empuja todos los objetos, o todos los objetos desde un punto configurable en el árbol de AD hacia abajo, a la nube Censornet. Las actualizaciones diferenciales se producen cada 15 segundos. Cloud Sync usa una conexión LDAP o LDAPS para extraer objetos. La sincronización local tiene la ventaja adicional de no requerir ningún cambio en las reglas de firewall. Ambos métodos requieren una cuenta de servicio de solo lectura en AD. Una vez configurada, la sincronización de AD, y por lo tanto la identidad, está disponible en todos los componentes de la plataforma Censornet.

MFA de Censornet utiliza memoPasscodes ™, una forma única de generar códigos de acceso.

La autenticación multifactor está completamente integrada con la plataforma Censornet, que proporciona visualización de datos enriquecida e informes a través de un amplio conjunto de atributos y criterios.
El análisis y los informes están disponibles por tiempo, usuario, dirección IP, datos de geo-IP, inicio de sesión exitoso o fallido y tipo de cliente.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Clientes de autenticación / Soporte de protocolo	• Soporte para proteger un número ilimitado de clientes de autenticación: • RADIUS (protege el acceso VPN, por ejemplo, Citrix Access Gateway o Cisco VPN). • Inicio de sesión de Windows (protege el acceso RDP a los servidores). • ADFS (protege las aplicaciones en la nube como Salesforce o Google Apps). • Interfaz web de Citrix (anterior a Citrix Access Gateway con RADIUS). • Sitio web de IIS (protege Outlook Web Access o RD Web Access).
Soporte de proveedores	• Los proveedores admitidos incluyen Barracuda, Check Point, Cisco, Citrix, F5, Google, Juniper Redes, Microsoft, OpenVPN, Palo Alto Networks, Salesforce, Teldat, VMWare.
Políticas de despacho de OTP	• Las políticas de envío definen el método de entrega de OTP con anulación para usuarios individuales. Los métodos de envío incluyen: • SM • Correo electrónico • Aplicación Censornet • SMS con falla • Aplicación Censornet con falla
Generador de código aleatorio OTP	• Basado en un algoritmo aprobado por FIPS 140-2.
Tipo de SMS	• Soporte para SMS estándar y Flash.

Aplicación móvil Censornet MFA	• Disponible para Android e iOS para OTP push con cifrado de extremo a extremo.
Transmisión OTP	• Los costos de transmisión OTP están incluidos (sujeto a la política de uso justo).

INFORMES

Visibilidad en tiempo real	• Los gráficos de productividad muestran visibilidad instantánea sobre el cumplimiento de las políticas definidas. Consulte la actividad de autenticación en tiempo real por usuario, dirección IP, datos geo-IP, resultado de inicio de sesión, autenticación tipo de cliente. Vea exactamente qué usuarios se están autenticando en qué sistemas, servicios y aplicaciones.
Generador de informes	• Los administradores pueden definir sus propios informes según los nombres y criterios de campo disponibles. • Los informes se pueden guardar y luego exportar a CSV o PDF. Los informes de auditoría se pueden buscar utilizando criterios que incluyen hora, usuario, dirección IP, datos de geo-IP, inicio de sesión exitoso o fallido y tipo de cliente.
Programación y alertas	• Vincular informes a horarios y, opcionalmente, recibir un informe solo cuando haya contenido (modo de alerta). • Alerta sobre inicios de sesión fallidos, usuarios específicos, etc.
Top de Informes	• Una selección de informes de tendencias predefinidos con gráficos y tablas. Los informes de tendencias pueden exportado a PDF y enviado por correo electrónico a los destinatarios.
Vistas múltiples	• Analice e informe por usuario, dirección IP, datos de geo-IP, resultado de inicio de sesión, tipo de cliente de autenticación.
Retención de registros y archivado automático	• Los datos de registro de MFA se archivan automáticamente después de 1 año y están disponibles para descargar desde la plataforma Censornet por un período de 12 meses más. Hay períodos disponibles de retención más prolongados.

ADMINISTRACIÓN

Sincronización de usuarios	• El servicio de sincronización de Active Directory garantiza la replicación de los cambios en Active Directory.
Interfaz web	• Totalmente integrado con la plataforma Censornet.

DESPLIEGUE

Backend	• Altamente escalable, totalmente redundante y 100% basado en la nube entregado a partir de múltiples datos centros ubicados en EE. UU., Reino Unido y Europa continental.
Clientes de autenticación	• Agentes fáciles de instalar implementados en servicios locales protegidos por MFA para conectarse a el backend de la nube.

censornet.

PLATAFORMA CENSORNET

Nuestra plataforma

Nuestra plataforma de seguridad en la nube integra seguridad web y de correo electrónico, CASB (Agente de seguridad de acceso a la nube) y MFA (Autenticación multifactorial) adaptativa que activa el Motor de Seguridad Autónomo (ASE), para llevarlo más allá de la seguridad impulsada por alertas, con prevención automatizada de ataques en tiempo real.

E. EMAIL

Proteja a toda su organización contra amenazas de seguridad por correo electrónico conocidas, desconocidas y emergentes, incluido el fraude por correo electrónico.

W. WEB

Proteja a los usuarios contra malware transmitido por Internet, contenido ofensivo o inapropiado y mejore la productividad.

C. CASB

Descubra, analice, asegure y gestione la interacción del usuario con aplicaciones en la nube, en línea y utilizando API.

M. MFA

Reduzca el impacto de las filtraciones de datos a gran escala protegiendo las cuentas de los usuarios con algo más que contraseñas.

Autonomous Security Engine — ASE

Permita que los productos tradicionalmente aislados compartan y reaccionen a eventos de seguridad y datos estatales mientras aprovechan la inteligencia de amenazas de clase mundial. Evite los ataques antes de que entren en la cadena "Cyber Kill Chain".

ASE proporciona seguridad las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Acceso completo a la inteligencia de amenazas sin costo.

Parte integral de la Plataforma Censornet.

PC COM Mayorista

https://pccommayorista.com
+52 (55) 5599-0670
contacto@pccommayorista.com

censornet.