IBM MaaS360 Identity Management

Ampliación de la gestión unificada de terminales con herramientas de identidad integradas y basadas en la nube

Puntos destacados

- Aprovisione y desaprovisione terminales y usuarios móviles de manera sencilla y segura
- Proporcione acceso de inicio de sesión único (SSO) con un solo toque a aplicaciones móviles, basadas en la web y de software como servicio (SaaS) aprobadas
- Aproveche la gestión unificada y cognitiva de terminales (UEM) para acceso condicional
- Implemente federación de identidades con conectores para aplicaciones de SaaS críticas para el negocio
- Implemente solicitudes de autoservicio para las aplicaciones que necesitan los empleados
- Opere con soluciones de otros proveedores de gestión de identidades
- Proporcione un menor tiempo de obtención de valor

Los equipos empresariales de TI de hoy supervisan un complejo conjunto de necesidades de hardware, software, privacidad, seguridad y redes. Y los requisitos para la gestión de la seguridad de dispositivos de usuarios finales empresariales continúan evolucionando; ha pasado mucho tiempo desde que el departamento de TI solo necesitaba realizar el seguimiento de números de serie de hardware o asegurarse de que las contraseñas estuvieran actualizadas.

Las responsabilidades actuales son muy variadas: organizar y desarrollar aplicaciones, habilitar el acceso al contenido, mantener recursos compartidos, proteger la información mediante la contención de la pérdida de datos, identificar el acceso a datos sospechoso o anómalo y detectar y responder a ataques e infracciones. Para hacer que estos requisitos se vuelvan aún más complejos, los administradores actuales deben proporcionar soporte para usuarios con un inventario creciente de smartphones, tablets, computadoras portátiles, desktops, dispositivos portátiles y dispositivos de Internet de las Cosas (IoT).

Sin embargo, es posible que la tarea más crítica, subyacente a casi todos los otros aspectos de la TI de negocios, es la autenticación y autorización de usuarios. El aprovisionamiento de nuevos usuarios, la puesta de aplicaciones y contenido a disposición de éstos, su protección contra las infracciones de seguridad y el mantenimiento de la satisfacción de los empleados con actualizaciones oportunas requieren una sola cosa: saber si los usuarios son quienes dicen ser.

IBM® Cloud Identity es una nueva capacidad de identidad como servicio (IDaaS) que amplía la plataforma de UEM cognitiva de IBM MaaS360® with Watson™. IBM MaaS360 Identity Management ofrece a los administradores herramientas sólidas para gestionar la identidad de toda la gama de terminales, además de proporcionar a los usuarios acceso con un solo toque a las aplicaciones y los datos que necesitan.

La seguridad empresarial empieza por conocer a los usuarios, dondequiera que estén

En la empresa actual, es fundamental contar con acceso móvil seguro y bien gestionado, así como con acceso seguro para terminales estáticos. MaaS360 Identity Management incorpora gestión de identidades y acceso (IAM) fácil de usar a UEM, ayudando a los administradores de MaaS360 a satisfacer sus necesidades de gestión de dispositivos más grandes e importantes, ya sea que estén realizando tareas administrativas individuales o continuas.

Desde el inicio del ciclo de vida del acceso a los datos, MaaS360 Identity Management ayuda a simplificar la incorporación de nuevos usuarios, proporciona capacidades de SSO y respalda la creación de políticas integradas y de herramientas de aplicación. Las políticas de acceso pueden diseñarse estratégicamente a partir de roles de negocios, lo que permite al equipo de TI definir permisos adecuados incluso antes de la incorporación de un nuevo empleado.

La federación de identidades, en combinación con conectores previamente completados para aplicaciones de SaaS populares (como Salesforce y Box), crea un camino fluido entre los usuarios móviles y las aplicaciones basadas en la nube que necesitan para trabajar (ya sea desde una computadora portátil, una tablet o un smartphone), minimizando al mismo tiempo la necesidad de contraseñas nuevas. Esta federación ocurre tanto en caso de que el dispositivo sea de la empresa como en caso de que sea del empleado.

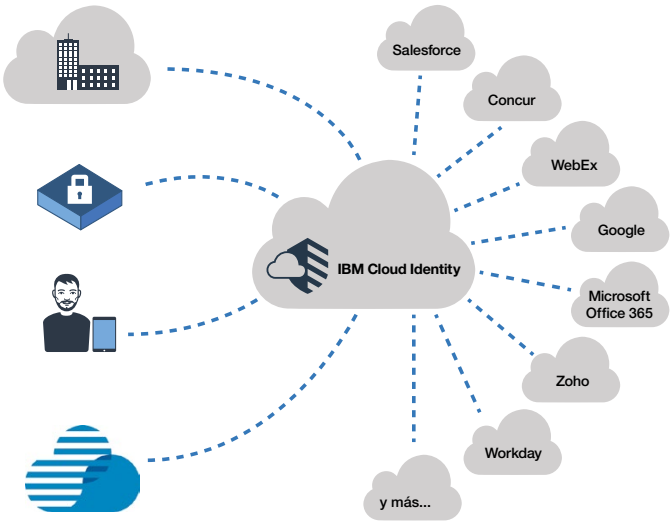
IBM Cloud Identity: toda la gama de la identidad como servicio

Transforme la empresa con una completa gestión de identidades y acceso (IAM) a partir de la nube

Establezca un puente entre la infraestructura local y la nube con la identidad como servicio (IDaaS) basada en la nube

Haga converger los dispositivos móviles y la gestión de identidades

Unifique la IAM entre IBM y las aplicaciones de nube de terceros



IBM Cloud Identity, que se integra con MaaS360 Identity Management, ofrece a los usuarios un acceso simple y seguro a recursos de datos y a aplicaciones de SaaS críticas para el negocio con conectores pregenerados.

Consolide las aplicaciones del mundo real con las necesidades de seguridad

En un esfuerzo por respaldar ecosistemas de dispositivos y software cada vez más complejos, las capacidades de UEM que ofrece MaaS360 with Watson abarcan una amplia gama de dispositivos y sistemas operativos, ofreciendo compatibilidad con Apple iOS, Apple macOS, Google Android y Microsoft Windows, incluyendo Microsoft Windows 10 y Microsoft Windows 10 Mobile. Estas capacidades también funcionan con soluciones de gestión de identidades de terceros

Establecer la identidad es una parte esencial del proceso de seguridad, en especial para los usuarios móviles, pero no es la única parte. MaaS360 ayuda a los administradores a conocer detalles relevantes, como si un usuario se conecta desde un dispositivo con todos los parches para las fallas de seguridad conocidas, o si el sistema operativo del dispositivo está actualizado. MaaS360 Identity Management ayuda a las organizaciones a implementar un acceso condicional, a partir de factores que abarcan desde el comportamiento del usuario hasta la hora del acceso, para restringir el acceso de usuarios específicos. Con el acceso condicional, es posible permitir que un usuario tenga acceso a un conjunto limitado de recursos, o hacer que tenga que satisfacer requisitos adicionales para la autenticación, en lugar de simplemente aceptarlo o rechazarlo. Con IBM Watson, MaaS360 utiliza datos de riesgos de IBM X-Force® Exchange para ayudar a habilitar el acceso condicional.

Las funciones opcionales de autenticación multifactor (en conjunto con el acceso condicional) pueden ofrecer más protección para el acceso del usuario al exigir factores de autenticación adicionales, como identificadores biométricos y confirmación de inicio de sesión fuera de banda.

Vaya más allá de los intentos de bloqueo del acceso

Un aspecto de la seguridad es restrictivo: se trata de cerrar puertos, bloquear malware y limitar a los usuarios. Si bien este tipo de protección es importante, las herramientas de identidad avanzadas de IBM Cloud Identity, que impulsan MaaS360 Identity Management, ayudan a los usuarios autorizados a obtener un acceso fácil a aplicaciones y contenido. Además de ofrecer conectividad segura y federada a recursos de datos empresariales tales como bases de datos compartidas, la solución permite el acceso con un solo toque a un catálogo intuitivo de aplicaciones aprobadas por los administradores. Los usuarios no tendrán que hacerse cargo de cuentas separadas para estas aplicaciones ni perderán tiempo gestionando una contraseña para cada cuenta.

Para necesidades de software que van más allá de un catálogo de aplicaciones analizadas, una utilidad de autoservicio permite a los usuarios solicitar autorización para agregar nuevas aplicaciones. La inscripción de dispositivos también puede gestionarse mediante herramientas de autoservicio orientadas hacia el usuario. Esta flexibilidad ayuda a transformar la gestión de identidades en una fuente de información que los administradores pueden utilizar para comprender las necesidades prácticas de los empleados, y permite que los administradores de TI ahorren tiempo. Los administradores pueden ahorrar todavía más tiempo al delegar la gestión del acceso a las aplicaciones a los gerentes de las líneas de negocio.

¿Por qué IBM?

Mientras que las soluciones alternativas proporcionan una cobertura incompleta para las diferentes plataformas de computación, MaaS360 ofrece UEM cognitiva para todos los tipos de terminales, incluyendo smartphones, tablets, computadoras portátiles, desktops, dispositivos diseñados para IoT, dispositivos resistentes y dispositivos portátiles. Y mientras que las soluciones de la competencia ofrecen una cobertura incompleta para los dispositivos con Windows, MaaS360 admite todo el espectro, abarcando desde Microsoft Windows XP SP3 hasta Windows 10.

Los sistemas de gestión de dispositivos móviles tradicionales se diseñaron en tiempos más sencillos, para objetivos tácticos y proyectos de movilidad distintos. Con la primera plataforma de UEM cognitiva del sector, MaaS360 ofrece una solución de productividad y seguridad única y estratégica, con la valiosa información y analítica de la tecnología Watson, capacidades de IAM integradas con IBM Cloud Identity, información de inteligencia sobre amenazas de IBM X-Force Exchange y datos de evaluación comparativa basados en la nube de su plataforma, para ayudar a impulsar la transformación digital de negocios de su organización.

Para obtener más información

Para obtener más información sobre MaaS360 Identity Management, MaaS360 with Watson e IBM Cloud Identity, comuníquese con su representante de IBM o asociado de negocios de IBM, o visite: **ibm.com**/maas360

Acerca de las soluciones de IBM Security

IBM Security ofrece uno de los más avanzados e integrados catálogos de productos y servicios de seguridad empresarial. Este catálogo, que cuenta con el respaldo de la mundialmente reconocida investigación y desarrollo de X-Force, proporciona inteligencia de seguridad para ayudar a las organizaciones a proteger holísticamente a su personal, sus infraestructuras, sus datos y sus aplicaciones, ofreciendo soluciones para la gestión de identidades y acceso, la seguridad de base de datos, el desarrollo de aplicaciones, la gestión del riesgo, la gestión de terminales, la seguridad de la red y mucho más. Estas soluciones permiten que las organizaciones gestionen el riesgo de manera efectiva e implementen una seguridad integrada para dispositivos móviles, nubes, redes sociales y otras arquitecturas de negocios empresariales. IBM opera una de las mayores organizaciones de investigación, desarrollo y entrega de seguridad del mundo, supervisa 15 mil millones de eventos de seguridad diarios en más de 130 países y posee más de 3000 patentes de seguridad.

Además, IBM Global Financing ofrece diversas formas de pago para ayudarle a adquirir la tecnología que necesita para hacer crecer su empresa. Proporcionamos una gestión de todo el ciclo de vida de los productos y servicios de TI, desde su adquisición hasta su eliminación. Para obtener más información, visite: **ibm.com**/financing

IBM Security
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Producido en los Estados Unidos de América
en julio de 2017

WGD03113-USEN-00