

دراسة الحالة الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة

الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة



عن العميل

هذه الشركة هي شركة متعددة الجنسيات في مجال التكنولوجيا الحيوية. منذ إنشائها، رسخت مكانتها كشركة عالمية رائدة في مجال المستحضرات الصيدلانية البيولوجية للمستقلة. تلتزم هذه الشركة بمعالجة مجالات الاحتياجات الطبية التي لم تتم تلبيتها بشكل كبير وتستفيد من خبرتها في علم الوراثة البشرية للتقدم لكشف تعقيدات الأمراض. تسعى الشركة جاهدة لإيجاد حلول تعمل على تحسين النتائج الصحية وتحسين حياة الناس بشكل كبير.

التحديات

في الأصل، كان لدى الشركة نظام أساسي مخصص لإدارة الوصول إلى الشركاء والعملاء والوردين قائم باستخدام تكامل معقد لواجهتها. تم تصميم واجهة المستخدم لمنصة الشركة باستخدام حل على السحابة، بينما في النهاية الخلفية، كان النظام يستخدم إصدارًا قديمًا من حل إدارة الهوية والوصول لجهة خارجية. تم استخدام واجهة المستخدم لإرسال طلب وتم استخدام حل إدارة الهوية والوصول (IAM) في النهاية الخلفية لإدارة الهوية الخارجية والحوكمة (IAM).

قضى قسم تكنولوجيا المعلومات الكثير من الوقت في إدارة الهويات الخارجية بشكل غير فعال. كان النظام الذي كان (IAM) معقدًا وعرضه للخطأ ومستهلًا للوقت وكان يستخدم حل إدارة الهوية والوصول الحالي؛ كان (IAM) إصدارًا قديمًا جدًا. كانت الشركة على وشك تجديد ترخيص حل إدارة الهوية والوصول. ينوي إيقاف تشغيل هذه الأداة ونشر حل حديث ومبسط.

الهدف

طلبت الشركة للشار إليها في هذه الدراسة حلًا خارج الصندوق لتوفير تخزين مرن لبيانات وسمات هوية المستخدم الخارجية. لقد احتاجت إلى نظام أكثر كفاءة وتوحيد حيث تتم إدارة الهويات الخارجية، ويتم إنشاء تقرير مركزي، ومكان موحد للتطبيقات الأخرى. نظرًا لأن الحل الأصلي للشركة كان عرضة للفشل، ويستغرق وقتًا طويلاً، ويستند إلى نظام قديم، فقد تطلب حلًا أكثر كفاءة وبساطة مع واجهة سهلة.

كانت الشركة تسعى أيضًا إلى آلية موحدة وآلية للعمليات بما في ذلك مزامنة مجموعات النظام المستهدفة، وطلب العضوية للمستخدمين في تلك المجموعات، وإزالة الاستحقاقات للخصصة.

نظرة عامة عن الحل

- ✓ أتمتة وتخصيص عملية الإعداد
- ✓ إعادة التحقق بشكل دوري من حسابات المستخدمين الخارجيين وامتيازات الوصول الخاصة بهم باستخدام مل فترات إعادة التصديق والموافقات، والإخطارات، وتصحيح الإجراءات.
- ✓ توفير الاستحقاقات عند الطلب عبر العديد من الدلائل والأنظمة المستهدفة.
- ✓ يتمكن التحكم الكامل في المصادقة والتفويض من خلال تنفيذ المصادقة للعددة العوامل القائمة على المخاطر وتقنيات التشفير الآمن.
- ✓ لتفويض المستخدمين Okta تستخدم مصادقة.
- ✓ لتوفير الحسابات وعضوية المجموعة Okta تكوين موصل.
- ✓ التكامل مع نظام إدارة التعلم للهويات الخارجية.

الحلّ

(EIAG) نشر منصة الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة ISSQUARED® لتحقيق متطلبات الشركة. اقترحت بتنفيذ ISSQUARED® داخل نظام البنية التحتية للشبكة الداخلية للشركة. بعد التشاور مع إدارة الشركة، قام فريق الخاص به (EIAG) حل الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة.

ISSQUARED® محليًا ويتم صيانتها بواسطة (EIAG) يتم استضافة حل الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة معلومات الهوية الخارجية (على سبيل المثال، الاسم الأول، (EIAG) يخزن نظام الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة واسم العائلة، والمؤسسة الشريكة، ومعلومات الاتصال الخاصة بالعمل، وما إلى ذلك) والأحكام تستهدف وصول التطبيق إلى الهويات الخارجية.

باستخدام أداة Okta على إدارة الوصول إلى ISSQUARED® الآلي. ساعدت الشركة Okta تمتلك الشركة نظام الخاصة بها. واجهات تطبيق أعمال الوصول إلى الهوية الخارجية (EIAG) الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة محسن ومصادقة (SSO) الخاص بالشركة لتوفير تسجيل دخول أحادي Okta مع نظام (EIAG) والحوكمة متعددة العوامل للهويات الخارجية للشركة.

الشركة من ضم مستخدمين خارجيين وتوفير الوصول إلى (EIAG) مكن نظام الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة سمح تنفيذ حل نظام الوصول إلى الهوية الخارجية. Okta مجموعة مختلفة من التطبيقات للدمج مع حل وإدارة وصولها إلى مجموعات Okta للشركة بتوفير الهويات الخارجية في ISSQUARED® من (EIAG) والحوكمة المختلفة Okta.

ثم Okta إلى البوابة الإلكترونية وينشئ مجموعات إلى ISSQUARED® يصل فريق تسجيل الدخول الأحادي من بمجرد للزامنة. (EIAG) يستخدم للزمن وظيفة لزامنة للمجموعات مع حل الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة يمكن للأمناء. (EIAG) يمكن لأمناء الشركة رؤية هذه المجموعات في حل الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة وإنشاء هويات خارجية. بمجرد إنشاء (EIAG) ببساطة الوصول إلى بوابة نظام الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة ويمكن للأوصياء تقديم طلب. Okta هذه الهويات، يقوم الحل تلقائيًا بتزويد الحسابات بهذه الهويات في للحصول على هويات خارجية على متنها. تؤدي عملية طلب التنفيذ إلى الحصول على Okta للمجموعات في الموافقات للملكي الاستحقاقات بناءً على طريقة تحديد مهام سير العمل.

للمتد إلى السحابة والذي يتطلب من المستخدمين أن يكون لديهم (LMS) تمتلك الشركة أيضًا نظام إدارة التعلم قامت، (LMS) حساب من أجل تسجيل الدخول. من أجل إدخال للمستخدمين الخارجيين في نظام إدارة التعلم الخاص بها مع منصة إدارة الهوية (EIAG) بدمج نظام الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة ISSQUARED® الأساسية داخل الشركة (IAM) والوصول.

التي يمكنها التواصل مع نظام إدارة التعلم (IAM) قامت الشركة بتطوير موصل مخصص لأداة إدارة الهوية والوصول الشركة على إعادة استخدام هذه التكنولوجيا لتوفير الهويات الخارجية ISSQUARED® ساعدت. (LMS)

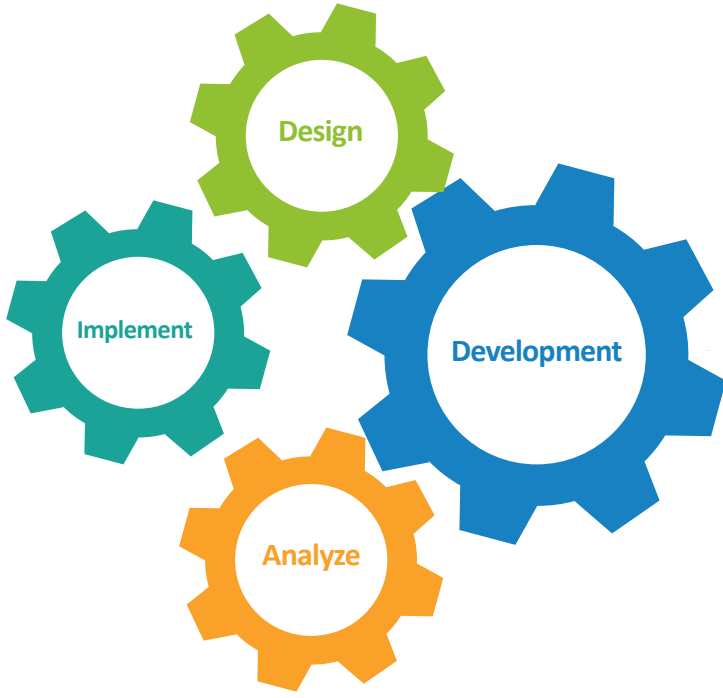
للشركة بتحديث وتبسيط الهوية الخارجية ونظام إدارة الوصول وقدمت إدارة دورة حياة ISSQUARED® سمحت هوية خارجية موحدة وتقليل مخاطر الأمان والامتثال.

الفوائد الرئيسية

الشركة من مراقبة وإدارة الهويات الخارجية بأمان والتحكم في الوصول إلى الاستحقاقات والتطبيقات ISSQUARED® من. (EIAG) يمكن نظام الوصول إلى الهوية الخارجية والحوكمة بشكل فعال. كما أنه يساعد في تلبية جميع المتطلبات التنظيمية باستخدام التقارير الجاهزة. تشمل الفوائد الإضافية ما يلي:

- تقليل مخاطر الأمان والامتثال وزيادة السهولة من خلال اكتساب الرؤية والتحكم في نشاط الهوية الخارجية.
- (انخفاض تكلفة إدارة الوصول إلى الهوية الخارجية من خلال الاستفادة من إمكانات التشغيل الآلي (مثل إدارة كلمات المرور، والدخول الأحادي، وما إلى ذلك).
- تقليل التكلفة والمخاطر التشغيلية لإدارة التطبيق لاستخدام بيانات اعتماد التطبيق.
- تسهيل إدارة الهويات الخارجية وتوفير حساب آلي قائم على الاستحقاق للمستخدمين الخارجيين لنظام أو كندا للمستهدف.
- تمكن للمسؤول من إدارة جميع الإجراءات نيابة عن أمناء الحفظ أو أصحاب الاستحقاق.
- تمكن أمناء الهوية من ضم هويات خارجية وطلب استحقاقات لهم وإلغاء وصولهم إلى المستحقات.
- تمكن أصحاب الاستحقاق من الموافقة على طلبات الاستحقاق وسحب عضويتهم من المستحقات.
- للحويات الخارجية لتسجيل الدخول إلى الأنظمة Okta تستخدم للصادقة للمستندة إلى.
- توفير متطلبات التدقيق والامتثال للربط بالتحكم في الوصول إلى الهوية الخارجية وإدارته.





ISSQUARED®

هي واحدة من الشركات الرائدة في تقديم حلول تكنولوجيا ISSQUARED® ان شركة المعلومات الشاملة، حيث تقدم خدمات دقيقة عبر أمن تكنولوجيا المعلومات، والسحابة، والبنية التحتية، والوحدة الاتصالات وتقنيات التشغيل الصناعي ومجالات العديد من مؤسسات ISSQUARED® الحلول الأخرى. لسنوات عديدة، ساعدت وسلمت عدة مشاريع بملايين الدولارات. تأخذ خبرتنا التي أثبتت " Fortune 500" جدواها عملاتنا عبر تحول رقمي وأمني سلس، مما يؤدي إلى فوائد تجارية سريعة وتضعهم في مكانة لتحقيق النجاح في المستقبل.

في قرية ويست ليك ISSQUARED® يقع المقر الرئيسي لشركة كاليفورنيا، الولايات المتحدة، إنها توفر إمكانيات تسليم عالمية من خلال وجودها في جميع أنحاء المملكة المتحدة وأيرلندا والشرق الأوسط والهند وسنغافورة وأجزاء أخرى من الولايات المتحدة أيضًا



HQ: 2659 Townsgate Rd, Suite 227
Westlake Village CA 91361 USA

+1 805 371 0585
+1 800 779 0587

sales@issquaredinc.com
www.issquaredinc.com



جميع الحقوق محفوظة. المعلومات الواردة، 2021 ISSQUARED® حقوق النشر لشركة ولا يجوز الكشف عن أي جزء من هذا، TM، في هذا الاستند هي ملك لشركة اي اس سكويرد الاستند أو نسخه أو نقله أو توزيعه أو تحريره أو استخدامه أو توزيعه، كليًا أو جزئيًا، في أي ISSQUARED® غرض، بأي شكل أو بواسطة أي وسيلة، دون إذن كتابي مسبق من شركة

قد بذلت قصارى جهدها لضمان الدقة في هذا ISSQUARED® على الرغم من أن شركة لا يمكنها تحمل المسؤولية عن اكتمال هذا الاستند أو ISSQUARED® الاستند، إلا أن شركة الضمانات المتعلقة بدقة المعلومات الواردة هنا وتتصل على وجه التحديد من أي ضمانات ضمنية خاصة بالتسويق أو اللامعة لأي غرض معين. علاوة على ذلك، تخضع المعلومات الواردة في هذا الاستند للتغيير، في أي وقت، دون الإلتزام بإخطار أي شخص أو كيان بهذه التغييرات، للحتويات أو المعلومات الواردة في هذا الاستند ليست مضمونة أو مضمونة لإنتاج أي نتائج محددة، وقد لا تكون الطرق أو الاستراتيجيات أو النصائح الواردة هنا مناسبة لكل مستخدم.