

## دراسة الحالة أوراق اعتماد فريدة



### عن العميل

الشركة المشار إليها في دراسة الحالة هذه هي شركة تكنولوجيا حيوية متعددة الجنسيات، منذ إنشائها، توسعت الشركة وأثبتت نفسها كواحدة من أكبر شركات الأدوية البيولوجية المستقلة في العالم.

بالإضافة إلى مقر الشركة، تمتلك الشركة أيضًا وحدات تصنيع متعددة في عدة مناطق حول العالم. في بخدمه مجال للؤسسة وبعض ISSQUARED® حالة مشروع "بيانات الاعتماد فريدة"، قام فريق مواقع التصنيع.

### التحديات

تمتلك الشركة كلمات مرور فريدة عبر نطاقات الدليل النشط مختلفة لكل من شبكات المؤسسات والتصنيع. كل مستخدم نهائي لديه حساب في مجال للؤسسة حيث قام بتسجيل الدخول إلى اللجال وفحص رسائل البريد الإلكتروني الخاصة به والوصول إلى موقع "شيربونت". ومع ذلك، إذا كان للمستخدم النهائي موجودًا في موقع تصنيع، فإنه يتطلب أيضًا هوية لوقع التصنيع الخاص به. أدى ذلك إلى عملية معقدة وتستغرق وقتًا طويلاً للمستخدمين وتطلب من الشركة إدارة بيانات اعتماد فريدة والحفاظ عليها العرفات متعددة.

### الهدف

كانت الشركة تبحث عن آلية لحماية جميع حسابات الدليل النشط الخاصة بها. أرادت الشركة أيضًا أن تتأكد من أن المستخدم الذي لديه عدة معرفات لديه بيانات اعتماد فريدة لكل منها. في النهاية، كان الحل الذي يجمع بين رؤية الهوية والإدارة والتحكم في الوصول وكذا التهديد مطلوبًا. كان الحل بحاجة أيضًا إلى توفير وصول سلس وآمن إلى الهويات والواردات والعلومات.

### للمحة عن الحل

- ✓ نشر حل "بيوند تراست" للتمييز لإدارة الهوية
- ✓ اختبار وتكوين النصوص البرمجية "بيانات الاعتماد الفريدة"
- ✓ "ORSUS" نشر حل إدارة الوصول والهوية
- ✓ توحيد نصوص "بيانات الاعتماد الفريدة" لجميع اللجالات والإشعارات للمستخدمين النهائيين
- ✓ التكامل مع الدليل النشط لإدارة سياسة الوصول للمستخدمين والجموعات.

## الحلّ

نشر حلين لتأمين حسابات الشركة والتصدي ISSQUARED® بعد مناقشة شاملة مع مدير للشروع في الشركة، اقترحت نشر حل إدارة ISSQUARED® للتحديات التي كانت تواجهها. بالنسبة للحسابات المرتبطة بمواقع التصنيع، اقترحت لتأمين حسابات المسؤول، أوصى الفريق بحل "بيوندتراست" للتميز لإدارة الهوية لكل من "ORSUS" الوصول والهوية موقع المؤسسة ومواقع التصنيع.

اجتماعات متعددة مع قادة الموقع من أجل فهم ISSQUARED® بمجرد تأكيد الحل مع الإدارة، عقد مهندسين شركة التحديات التي يواجهونها وتقييمهم بشأن الحل التكنولوجي الذي من شأنه حل هذه التحديات. بناءً على تعليقاتهم، تم نشر حل "بيانات الاعتماد الفريدة" موقعًا تلو الآخر. ساهم مالك خدمة للشروع أيضًا في المناقشة، مقترحًا كيفية تشغيل البرنامج النصي وكيف سيعمل المشروع بشكل أفضل إذا تم نشره بطريقة مرحلية.

بنشر حل ISSQUARED® بناءً على هذه التعليقات، تم تنفيذ الحل على مراحل على مدار 18 شهرًا. قامت لإدارة الهوية والوصول في مواقع تصنيع متعددة بالإضافة إلى مجال "ORSUS" "بيوندتراست" للتميز لإدارة الهوية وحل المؤسسة. تم إنشاء وتنفيذ نص برمجي يقارن تجزئة كلمة المرور في جميع اللغات ويخطر للمستخدم في حالة تطابق كلمة مرور في أي من اللغات الخاصة بهم.

أكثر من 30 جلسة معلومات مع المسؤولين والمستخدمين النهائيين لتقييمهم حول التقنيات ISSQUARED® عقدت الجديدة وكيفية استرداد كلمات المرور الجديدة باستخدام هذه الحلول.



## الفوائد الرئيسية

عزز هذا الحل أمان البيانات للشركة وقلل من الهام للتكرار. لقد ضمنت أن الموظفين لديهم أوراق اعتماد فريدة لعرفاتهم المتعددة. قائمة للزياب الإضافية مذكورة أدناه:

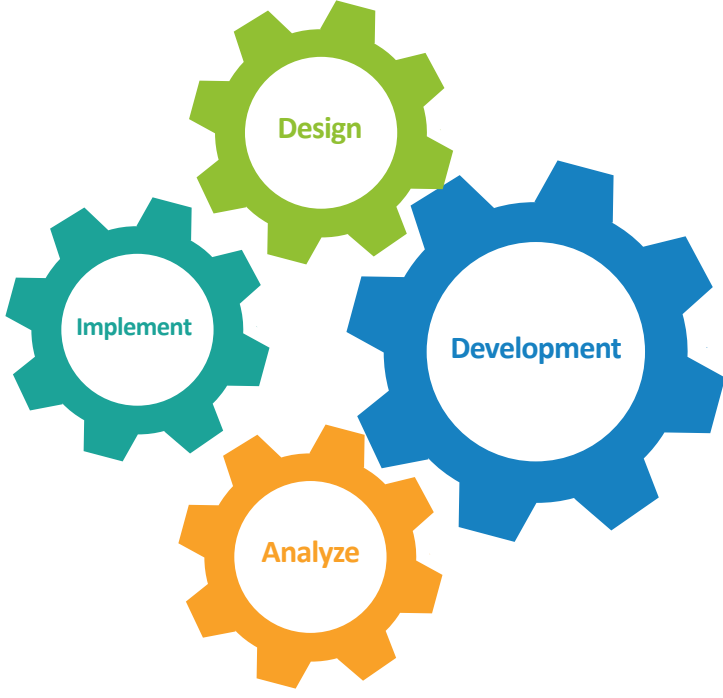
- يحتوي هذا الحل على إدارة هوية مركزية وآلية مع تقليل للاخطار والتكلفة وتحسين الكفاءة التشغيلية.
- يمكن للمستخدمين الوصول إلى أنظمتهم أو بيانات الاعتماد الخاصة بهم عن طريق تسجيل الدخول إلى بوابة الويب. يمكنهم بدء الجلسات مباشرة في أنظمتهم من خلال التصفح أو عرض بيانات الاعتماد الفريدة مباشرة.
- قام هذا الحل بفرض أمان كلمة المرور والوصول الأقل امتيازًا وتكوين السياسة لجميع الجلسات ذات الامتيازات.
- تم دمج الحل مع الدليل النشط لإدارة سياسة الوصول للمستخدمين وللجموعات.
- مكّن الحل الشركة من أتمتة الإعدادات وإدارة كلمات المرور للحسابات المميزة بشكل دوري بإعادة التحقق (IAM) لإدارة الهوية والوصول "ORSUSTM" قامت شركة الهويات، وللجموعات، والاستحقاقات، والعضويات، والأدوار، وامتيازات وصول للمستخدمين النهائيين عبر الأنظمة، وطلبات التدقيق من المستخدمين النهائيين للوصول. كما أنه يمكّن من إنشاء مجموعات أو أدوار بامتيازات وصول محددة وعضوية مجموعة تحكم.
- توفير إدارة بسيطة (IAM) لإدارة الهوية والوصول "ORSUSTM" قامت شركة والتحكم في الوصول وحماية الشركة من للاخطار والتهديدات الأمنية. كما أنها توفر اللرونة من خلال تخصيص عمليات سير العمل وإدخالات القائمة وسمات النافذة وسيناريوهات العمل وواجهات للمستخدم والتقارير وما إلى ذلك.
- مكّن الحل الشركة من أتمتة الإعدادات وإدارة كلمات المرور للحسابات المميزة بشكل دوري بإعادة التحقق (IAM) لإدارة الهوية والوصول "ORSUSTM" قامت شركة الهويات، وللجموعات، والاستحقاقات، والعضويات، والأدوار، وامتيازات وصول للمستخدمين النهائيين عبر الأنظمة، وطلبات التدقيق من المستخدمين النهائيين للوصول. كما أنه يمكّن من إنشاء مجموعات أو أدوار بامتيازات وصول محددة وعضوية مجموعة تحكم.
- للمستخدم النهائي من إنشاء اتصالات بمصادر مختلفة وتقديم قابلية التوسع على أي نظام أساسي أو في مكان (IAM) لإدارة الهوية والوصول "ORSUSTM" لقد مكّن حل العمل أو سحابي.

الخطط المستقبلية: "بيانات الاعتماد الفريدة" هي فرع من مشروع اللرونة الإلكترونية المتقدم. لاتزال عملية للشروع مستمرة.

## الشهادات

بأكمله لقيادة هذا المشروع الهام إلى هذا الإنجاز لهم - مدير أول في الشركة ISSQUARED® تهايننا الفريق

بأكملها فريق (تكنولوجيا المعلومات والعمليات) من اي اس سكويرد. - مدير أول في الشركة DIAS تعاون وإنجاز هائل، مما يعكس الفضل الكبير للمؤسسة بأكملها. بفضل



## ISSQUARED®

هي واحدة من الشركات الرائدة في تقديم حلول تكنولوجيا ISSQUARED® ان شركة للعلوم 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 إمكانات 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 اكمال 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. علوة على ذلك، تخضع المعلومات الواردة في هذا الاستند للتغيير، في أي وقت، دون الإلتزام بإخطار أي شخص أو كيان بهذه التغييرات. المحتويات 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.