المعيار الذهبي لإنشاء كلمات مرور قوية وسياسات الإدارة. تشرح هذه NIST تعتبر الخطوط العريضة لإرشادات كلمة مرور تطور AD الحالية ، دليل مجاني] أفضل ممارسات سياسة كلمة المرور لأمان قوي في NIST المقالة إرشادات كلمة مرور الذي تم إصداره في عام 2019 وتم تحديثه في عام 2020. هناك مراجعة رابعة (إرشادات كلمة مرور NIST إرشادات كلمة مرور قيد العمل للاستجابة لمشهد الهجمات المتطور. سواء كانت مادية أو سببية أو مادية تكوين كلمة المرور ، إدارة (NIST 2024 كلمات المرور ، تكوين كلمة المرور الحد الأدنى للطول — يجب ألا يقل طول كلمات المرور التي ينشئها المستخدم عن 8 أحرف السابقة تتطلب NIST وأن تكون كلمات المرور التي تم إنشاؤها تلقائيا 6 أحرف على الأقل. تعقيد كلمة المرور ـ كانت إرشادات بعدم وجود متطلبات تعقيد ولكن جعل أي حرف NIST كلمات المرور تضمين أحرف خاصة وحظر أحرف معينة ، الآن يوصي مسموحا به. وتتعلق التنقيحات الرئيسية بما يلي: كانت متطلبات (ASCII) من أحرف الرمز القياسي الأمريكي لتبادل المعلومات تجبر المستخدمين على تغيير كلمة المرور الخاصة بهم بشكل دوري. قد تتضمن قوائم كلمات NIST انتهاء صلاحية كلمة مرور المرور هذه بيانات اعتماد تم اختراقها في انتهاكات سابقة ، وكلمات قاموس ، وكلمات مرور تحتوي على أحرف متكررة أو وكلمات خاصة بالسياق مثل اسم المستخدم أو النشاط التجاري. تخزين كلمات المرور ـ ، "aaaa" متتالية مثل "12345" أو استخدام تجزئة كلمة المرور والتمليح لجعل هجمات تخمين كلمات المرور باهظة التكلفة للخصوم. "في أي عام NIST يتطلب ولدت؟") لأنها يمكن أن تسهل على المتسللين تخمين كلمة مرور المستخدم. يمكن أن يمكنك اختيار الأدوات المناسبة من تحقيق بشكل أسرع وأكثر فعالية. تشمل المنتجات الرئيسية ما يلي: مما يجعل من السهل إنشاء NIST الامتثال لإرشادات كلمة مرور سياسات كلمات مرور قوية ومرنة مع تقديم تجربة إيجابية للمستخدمين. مما يقلل من تكاليف مكتب المساعدة وإحباط المستخدم. استنتاج تتضمن التغييرات الرئيسية من الإرشادات القديمة التأكيد على الطول على التعقيد وعدم الحاجة إلى تدوير NIST كلمة المرور بانتظام. "إرشادات الهوية الرقمية" ، توصيات لتكوين كلمة المرور وإدارة كلمات المرور. تتضمن إرشادات الحالية ما يلي: اشترط أن تتكون كلمات المرور التي ينشئها المستخدم من 8 إلى 64 حرفا وأن تتكون كلمات المرور التي ينشئها المستخدم تلقائيا من 6 إلى 64 حرفا. تحقق من كلمات المرور الجديدة للمرشح مقابل قائمة كلمات المرور الضعيفة والمخترقة. ؟ بعنوان "إرشادات الهوية الرقمية" ، لم يعد المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا يوصيNIST 800-63 ما هو دليل كلمة مرور بمطالبة المستخدمين بتغيير كلمات المرور الخاصة بهم بانتظام، ما هي معايير كلمة المرور لعام 2024؟

Summarized by © lakhasly.com