

RSA® Authentication Manager Express

Erős hitelesítés megfizethető áron a hitelesítési megoldások piacvezetőjétől

Áttekintés

- Bevált többtényezős hitelesítési technológia
- A legfeljebb 2500 felhasználóval rendelkező kis- és középvállalatok korlátozott erőforrásaira optimalizált
- Zökkenőmentes átállás a jelszavakról az erős hitelesítésre
- Lehetővé teszi a hitelesítés dinamikus módosítását a felhasználói profil és a hitelesítési kísérlettel kapcsolatos kockázat szerint
- Módosítás nélkül, azonnal kompatibilis a vezető SSL VPN-ekkel és webes alkalmazásokkal, így könnyen bevezethető és használható bármely környezetben

Napjainkban a vállalatokat a fokozottan mobil munkaerő, a szigorúbb előírások, valamint a bizalmas információkra és a szellemi tulajdonra irányuló veszélyes fenyegetések újabb kihívások elé állítják. A gyenge, csak jelszavakon alapuló védelem nem jelent akadályt a minden hájjal megkent cyberbűnözőknek, így ma már nem tekinthető hatékony módszernek a vállalati erőforrásokhoz való illetéktelen hozzáférés megelőzésére. A kis- és középvállalatok egyre több információt tesznek elérhetővé online, SSL VPN és webes alkalmazások révén biztosítva távoli hozzáférést az adatokhoz, így az erős hitelesítés alapvető üzleti követelménnyé válik.

A lehetőségek mérlegelésekor a vállalatoknak olyan erős hitelesítési megoldást kell keresniük, amely a biztonság megfelelő szintjét nyújtja anélkül, hogy kényelmetlenséget jelentene a végfelhasználóknak, vagy túlzottan igénybe venné az IT-költségvetést és -erőforrásokat.

Erős hitelesítés megfizethető áron

Az RSA Authentication Manager Express erős, többtényezős hitelesítést biztosít vállalatok egyedi biztonsági, kényelmi és költségvetési követelményeire optimalizált módon. A csak jelszavakon alapuló védelemnél erősebb és biztonságosabb RSA Authentication Manager Express lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy távoli alkalmazottjaik, partnereik, alvállalkozóik és ügyfeleik számára megbízható módon biztosítsák az információkhoz való hozzáférést bármikor és bárhol. Ez a bevált technológia erős hitelesítést kínál, amely a vállalat erőforráskorlátjai, kockázattürelme és felhasználói profilja szerint módosítható.

Zökkenőmentes átállás a jelszavakról a többtényezős hitelesítésre

Az RSA Authentication Manager Express zökkenőmentes, erős hitelesítési megoldást nyújt a felhasználóknak a kockázatalapú hitelesítés révén – a színtalpak mögötti, láthatatlan védelmet biztosítva a webalapú erőforrások (SSL VPN és webes alkalmazások) számára az illetéktelen hozzáféréssel szemben. A felhasználók továbbra is szokásos felhasználóneveket és jelszavakat használják, miközben az RSA Risk Engine kockázatelemzője a hitelesítéssel kapcsolatos tényezőket értékeli a következő három kategóriában:

- Valami, amit a felhasználó tud, például egy létező felhasználó név és jelszó
- Valami, amit a felhasználó birtokol, például egy laptop vagy asztali számítógép
- Valami, amit a felhasználó tesz, például a közelműltben végzett művelet

Az RSA Risk Engine a fenti tényezőket összehasonlítja a korábbi hitelesítési események során rögzített megfelelőikkel, és meghatározza a felhasználó azonosságára vonatkozó bizonyossági szintet. Ha az így kiszámított bizonyossági szint eléri vagy meghaladja a vállalati előírásban meghatározott értéket, akkor megtörténik a felhasználó hitelesítése. Az eljárás jellegéből adódóan a tipikus felhasználói viselkedés esetén a többtényezős hitelesítés észrevétlenül zajlik, anélkül, hogy a felhasználóknak a jelszóikon kívül bármilyen más adatot kellene szolgáltatniuk.

Abban az esetben, ha a hitelesítési kísérlet jellemzői különböznek a korábban rögzített hitelesítési eseményekétől – például egy ismeretlen eszköztől történik a hitelesítés –, a felhasználónak további adatokkal kell igazolnia azonosságát. A további azonosítás módszerei közé tartozik a kérdésekre válaszolás, illetve a telefonos SMS-ben vagy e-mailben küldött engedélyezési kód megadása.

Egyszerű telepítés, bevezetés és felhasználói jogosultságkiosztás

Az RSA Authentication Manager Express a leggyorsabb utat biztosítja a többtényezős hitelesítéshez, biztonsági engedmények nélkül. A megoldás előre telepítve és használatra készen áll rendelkezésre egy biztonságos és kényelmes Appliance platformon. Intuitív böngészőalapú kezelőpultjától a piacvezető SSL VPN-ekkel és webszerverekkel való hitelesített integrációjáig az RSA Authentication Manager Express problémamentes telepítést és integrációt tesz lehetővé meglévő környezetében.

A kockázatalapú hitelesítési megoldás bevezetése az RSA Authentication Manager Express révén semmiféle erőfeszítést nem igényel: elegendő a szervert a Microsoft Active Directory egy létező populációjára irányítani, és kijelölni a hitelesítéshez szükséges minimális bizonyossági szintet. Az RSA Risk Engine csendben megkezdheti a felhasználói hitelesítések információinak gyűjtését az egyes felhasználói profilok létrehozásához, amelyek a későbbi hitelesítési kísérletek értékelésekor az összehasonlítás alapjául szolgálnak majd. Amikor a rendszerben elegendő információ gyűlik össze a felhasználói profil létrehozásához, automatikusan megkezdődik a hitelesítési előírások foganatosítása a többtényezős hitelesítés révén. A végfelhasználó szempontjából a jelszavak folyamatos használata zökkenőmentessé teszi az átállást a többtényezős hitelesítésre. Az RSA Authentication Manager Express révén a jelszavak biztonságosabbá válnak, anélkül, hogy a felhasználónak új rendszert kellene megtanulniuk, további lépéseket kellene elvégezniük, vagy több különböző hitelesítőadatot kellene használniuk.

Öntanuló, bevált kockázatelemző

Az RSA Authentication Manager Expressben használatos RSA Risk Engine ugyanaz a kockázatelemző, amely világszerte több mint 250 millió online bankügyfél felhasználói fiókját védi. A bevált és biztonságos RSA Risk Engine azonossági bizonyosságot biztosít, és megszabadítja a végfelhasználókat a további hitelesítési lépések elvégzésének terheitől. Az RSA Risk Engine nem statikus szabályokon alapul, hanem a való idejű eszköz- és viselkedési analitika kombinációját alkalmazva dinamikusan módosítja a kockázati modellt az eszközökkel, egyénnel és az egész felhasználói populációval kapcsolatosan gyűjtött új információk szerint. Az alacsony kockázatú felhasználói hitelesítése észrevétlenül megtörténik, míg a magas kockázatú felhasználónak hitelesítéskor több akadályt kell legyőznie.

Az RSA Authentication Manager Express segítségével beállíthatja, hogy vállalata kockázatkezelési előírásai alapján a felhasználóktól mikor kell további hitelesítési lépéseket megkövetelni.

Eszközelemzés

Az RSA Authentication Manager Express eszközelemzője csendben megvizsgálja a végfelhasználó PC vagy laptop gépét – dinamikusan és minden egyes hitelesítési kísérletnél – az eszközre vonatkozó több tucat egyedi jellemző összegyűjtése és értékelése révén. Az elemzés alapján az RSA Risk Engine eldönti, hogy az eszköz a felhasználói fiók tulajdonosa által korábban használt megbízható gép-e. Ha a gép megbízható, akkor a felhasználói hitelesítése az érvényes jelszó megadásával megtörténik. Ha azonban a gép ismeretlen, akkor a felhasználónak további bizonyítékot kell szolgáltatnia azonossága igazolására. Az eszközelemzés révén a végfelhasználó gépe egy megbízható második hitelesítési tényezővé válik statikus azonosító k hozzárendelése vagy további szoftver telepítése nélkül.

Viselkedéselemzés

A viselkedéselemzés a felhasználói jellemzőit, a hitelesítési és felhasználási tevékenységeket, valamint egyéb tényezőket értékelve határozza meg az egyes hitelesítési kísérlettel kapcsolatos átfogó kockázatot. A viselkedési kockázat számításakor a jelenlegi hitelesítési kérés összehasonlításra kerül a felhasználó saját korábbi hitelesítési tevékenységével, a populáció más felhasználói ismert viselkedésével és az illetéktelen hozzáférési kísérlet tipikus viselkedési jellemzőivel. Ha a kockázat alacsony, akkor a felhasználó viselkedése újabb hitelesítési tényezőként szolgál, amely csendesen megerősíti a fiók tulajdonos személyazonosságát.

Az RSA Authentication Manager Express funkciói és komponensei együttműködésük révén valódi többtényezős hitelesítési megoldást nyújtanak a kis- és középvállalatok egyedi biztonsági, kényelmi és költségvetési követelményeire optimalizált módon. A hitelesítési megoldások piacvezetője, az RSA által kínált hitelesítési termékcsalád részeként az RSA Authentication Manager Express a leggyorsabb utat biztosítja a többtényezős hitelesítéshez, biztonsági megalkuvások nélkül.



www.rsa.com

©2010 EMC Corporation. Minden jog fenntartva.
Az EMC², EMC, RSA és az RSA logó az EMC Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az összes egyéb említett termék és szolgáltatás a tulajdonosa védjegye.

AMX_DS_1210