

Zavedenie dvojfaktorového overovania (2FA) je pre každú organizáciu dôležitým strategickým bezpečnostným prvkom.



S GreenRADIUS sa 2FA ľahko implementuje, ľahko udržiava a ľahko používa pre správcov a používateľov.

Možno ho nasadiť ako virtuálny počítač alebo z kontajnerov Docker. GreenRADIUS je univerzálny a dá sa použiť rôznymi spôsobmi.

MINIMÁLNE POŽIADAVKY

GreenRADIUS je nenáročné riešenie s nasledujúcimi minimálnymi požiadavkami na zdroje: 2 CPU, 4 GB Ram, 80 GB úložisko.

Oficiálny distribútor:

Mind-Info Kft. info@mindinfo.hu



POUŽÍVANIE / INTEGRÁCIA

GreenRADIUS 2FA možno integrovať s rôznymi aplikáciami a službami, ako sú VPN, prihlasovanie do systému Windows, servery Linux, webové stránky, ADFS atď. Je to interoperabilné riešenie pre všetky aplikácie a služby, ktoré podporujú RADIUS, LDAP, SAML, webové rozhrania API alebo ADFS.



TOKENY

Ako druhý faktor (2FA) možno použiť rôzne tokeny, napríklad Yubikey, Google Authenticator alebo náš vlastný mobilný subcertifikát (ktorý využíva push správy) a ďalšie. Používateľ môže svojmu účtu priradiť viacero tokenov a počas procesu prihlasovania môže použiť ľubovoľný token.



POUŽÍVATEĽSKÉ ADRESÁRE

Používateľov možno naďalej spravovať v existujúcej databáze založenej na LDAP. Používateľov môžete vymazať alebo pridať do adresára LDAP, ktorý sa automaticky synchronizuje s adresárom GreenRADIUS. GreenRADIUS podporuje ActiveDirectory, OpenLDAP, FreeIPDA a 389DS a má vlastný server OpenLDAP, ak chcete úplne samostatné riešenie.

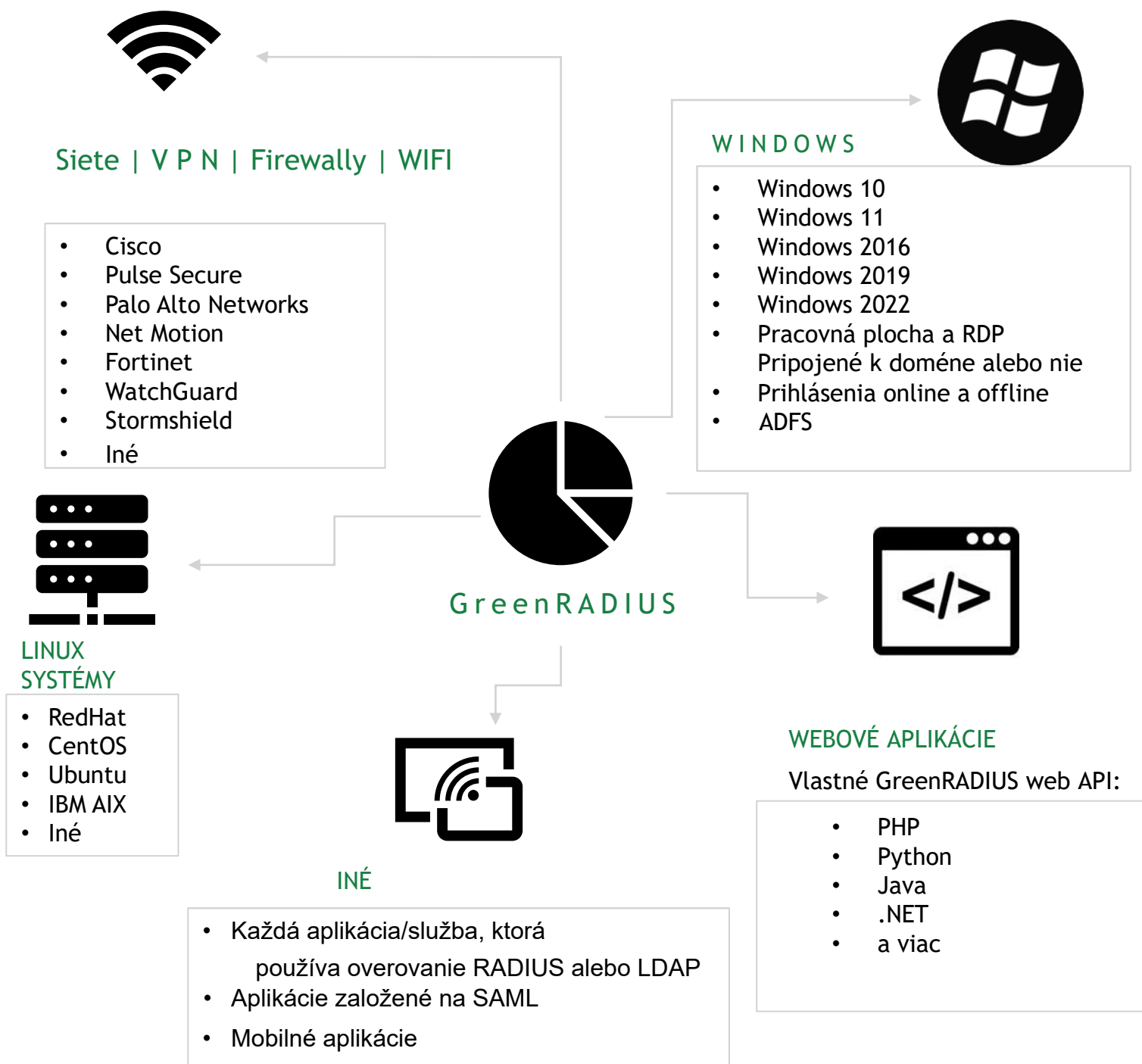


HLÁSENIA / PROTOKOLOVANIE

Žiadosti o identifikáciu a správy o zostavení tokenov sú viditeľné v časti Správy. Hlásenia a protokoly možno odosielať aj na server syslog.



GREENRADIUS POSKYTUJE VÄČŠIE ZABEZPEČENIE 2FA A ROZSIAHLE MOŽNOSTI INTEGRÁCIE





GREENRADIUS: KĹÚČOVÉ FUNKCIE A MOŽNOSTI

PODPORA YUBIKEY:

- Podporuje protokoly Yubikey OTP, OATH a FIDO U2F
- Podporuje asociáciu kľúča Yubikey s používateľom (pri prvom úspešnom prihlásení do Yubikey)
- Kontrola OTP lokálne alebo v YubiCloude
- Šifrovanie hesiel tokenov
- Priradenie viacerých Yubikey používateľom
- V prípade viacnásobného priradenia Yubikey možno použiť ľubovoľný kľúč
- Používanie periodických tokenov
- Postupné zavádzanie viacfaktorového overovania (MFA) pre používateľov

PODPORA INÝCH TOKENOV:

- Tokeny OATH, ako napríklad Google Authenticator, Microsoft Authenticator a Authy
- Vlastná mobilná aplikácia „GreenRocket 2FA” dostupná na zariadeniach so systémami Android a iOS, ktorá posiela používateľom push správy na prihlásenie

ĎALŠIE VLASTNOSTI A MOŽNOSTI:

- GreenRADIUS možno nasadiť ako virtuálny počítač, kontajner alebo v AWS pomocou AMI image.
- GreenRADIUS podporuje vysokú dostupnosť (HA)
- Klaster HA možno nakonfigurovať v hybridnom prostredí cloud/on-premise
- Podpora viacerých integrácií: RADIUS, Web API, prihlásenie do systému Windows, LDAP, ADFS, PAM
- Konfigurácia klienta RADIUS na vyžiadanie PIN kódu (namiesto hesla LDAP alebo popri hesle LDAP)
- Integrácia s adresármi LDAP - ActiveDirectory, OpenLDAP, 389 DS, FreeIPDA
- Má tiež vlastný server OpenLDAP bežiaci na GreenRADIUS
- Ľahký server s minimálnymi požiadavkami na zdroje (2CPU, 8Gb pamäte, 80 Gb pevný disk)
- Možnosť zabrániť útokom „brute-force”
- Protokolovanie až na dva servery syslog/SIEM
- Ad hoc správy o žiadostiach o overenie a pridelení tokenov
- Webové rozhranie na jednoduchú správu
- Samoobslužné portálové rozhranie pre používateľov na pridelenie/registráciu tokenov, testovanie prihlásenia
- Viacpoužívateľský, umožňuje integráciu viacerých domén s rôznymi adresármi LDAP a/alebo rôznymi skupinami LDAP
- Plná podpora globálneho tímu podpory
- Mesačné aktualizácie zabezpečenia