

AUTOMATINIO SAUGUMO AUDITO PASLAUGA

Seminaras "LITNET paslaugos
mokslo ir studijų institucijoms"

2019-12-03

Justinas Rastenis



Automatinio saugumo audito paslauga

Paslaugos tikslas yra įvertinti kritinių ir žemesnio prioriteto sistemų pažeidžiamumo lygmenį.

Paslauga apima nurodyto resurso informacijos rinkimą, prievadų skenavimą, paslaugų įvertinimą, pažeidžiamumus, rizikas ir generuoja automatines ataskaitas.



Demo

<https://aisa.vgtu.lt>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://aisa.vgtu.lt/landing>. The page features a navigation bar with the LITNET and ESFA logos, and menu items for 'NAUJIENOS', 'DOKUMENTAI', and 'KONTAKTAI'. A search bar with the text 'Paieška' and a 'Go!' button is present, along with a blue 'PRISIJUNGTI' button. The main content area has a large heading 'Automatinio saugumo audito paslauga' and two paragraphs of text. The first paragraph describes the service as periodic or one-time security audits for servers and networks, aimed at identifying vulnerabilities and generating reports. The second paragraph states that the service allows LITNET institutions to set their own security levels and implement preventive measures. A blue 'PRISIJUNGTI' button is centered below the text. At the bottom, a 'Naujienos' section is partially visible.

aisa

https://aisa.vgtu.lt/landing

LITNET esfa EUROPOS SOCIALINIO FONDO PRIEMONĖS

NAUJIENOS DOKUMENTAI KONTAKTAI

Paieška Go! PRISIJUNGTI

Automatinio saugumo audito paslauga

Paslauga skirta periodiniam ar/ir pavieniam serverių bei tinklalapių saugumo lygio nustatymui. Paslaugos tikslas yra įvertinti kritinių ir žemesnio prioriteto sistemų pažeidžiamumo lygmenį. Paslauga apima nurodyto serverio/tinklalapio galimų pažeidžiamumų skenavimą ir generuoja automatines ataskaitas. Paslauga suteikia galimybę LITNET institucijoms nustatyti savo serverių/tinklalapių saugos lygį bei imtis atitinkamų prevencinių saugos priemonių galimiams saugos pažeidimams pašalinti.

Paslauga sukurta vykdant Europos socialinio fondo finansuojamą projektą „Mokslo ir studijų institucijoms LITNET teikiamų IT paslaugų plėtra“ Nr. 09.3.3-ESFA-V-711-01-0003.

PRISIJUNGTI

Naujienos

Skenavimo rezultatai

| Skenavimo rezultatai | | Eksportuoti rezultatus | | |
|--|---|------------------------|-----|----------------------------|
| Pavojus: visi | False positive: rodyti | Paieška | Go! | |
| <input type="checkbox"/> Pavadinimas | Pavojus | Protokolas | QoD | Veiksmai |
| <input type="checkbox"/> phpinfo() output accessible | 7.5 Aukštas | 443/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: OpenSSL CCS Man in the Middle Security Bypass Vulnerability | 6.8 Vidutinis | 443/tcp | 70% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: Missing `secure` Cookie Attribute | 6.4 Vidutinis | 443/tcp | 99% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> Missing `httpOnly` Cookie Attribute | 5.0 Vidutinis | 443/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: Report Vulnerable Cipher Suites for HTTPS | 5.0 Vidutinis | 443/tcp | 98% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: Report Weak Cipher Suites | 4.3 Vidutinis | 443/tcp | 98% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: RSA Temporary Key Handling 'RSA_EXPORT' Downgrade Issue (FREAK) | 4.3 Vidutinis | 443/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: 'DHE_EXPORT' Man in the Middle Security Bypass Vulnerability (LogJam) | 4.3 Vidutinis | 443/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> SSL/TLS: Diffie-Hellman Key Exchange Insufficient DH Group Strength Vulnerability | 4.0 Vidutinis | 443/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> TCP timestamps | 2.6 Žemas | general/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> ICMP Timestamp Detection | 0.0 Pastaba | general/icmp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> OS Detection Consolidation and Reporting | 0.0 Pastaba | general/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> Traceroute | 0.0 Pastaba | general/tcp | 80% | Peržiūrėti |
| <input type="checkbox"/> CPE Inventory | 0.0 Pastaba | general/CPE-T | 80% | Peržiūrėti |

Statistika

- Iš viso daugiau nei 260 sistemų patikrintas pažeidžiamumas
- 6 institucijos naudojasi paslauga

Ačiū už dėmesį

Justinas Rastenis

el. paštas: Justinas.Rastenis@vgtu.lt

