prieigos valdymo architektūros analizė ir prieigos valdymo metodai

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | W. D. Tongbo Luo, „Contego: Capability-Based Access Control for Web Browsers,“ *Trust and Trustworthy Computing. Trust 2011,* t. 6740, 2011.  Per pastaruosius du amžius internetas pakeitė musų gyvenimus. Dažniau naudojant ineternetinius puslapius dažniau jie yra atakuojami. Pagrindinis puslapių pažeidžiamumas yra blogas ineternetinės naršklės pasiekiamumo valdymo modelis. Geras pasiekiamumo modelis gali sumažinti atakų kiekį. |
| [2] | „Attribute Based Access Control (ABAC)-Based Cross-Domain Access Control in Service-Oriented Architecture (SOA),“ *2012 International Conference on Computer Science and Service System,* pp. 1405-1408, 2012.  Šitame straipsnyje yra rašoma, kad tradiciniai prieigos valdymo modeliai neatitinka reikalavimų paslaugų orentuotai architektūrai. Tokiai architektūrai reikia tikslesnio prieigos valdymo. Dėl minietos priežasties yra pateiktas atributais paremtas prieigos metodas. |
| [3] | T. C. I. S. Marian Ventuneac, „A policy-based security framework for Web-enabled applications,“ *ISICT '03: Proceedings of the 1st international symposium on Information and communication technologies,* pp. 487-492, 2003.  Straipsnyje yra aprašoma, kad didelės puslapių aplikacijos, kompirimtuoja aplikacijos išplėtime ir dinamiškume. Pateiktas prieigos metodas padeda išspręsti pateiktas problemas. |
| [4] | J. T. Eric D. Yuan, „Attributed based access control (ABAC) for Web services“.  Straipsnyje yra pateiktos web paslaugų prolemos susijusios su prieigos valdymu. Problemai išspręsty yra paketikas atributais grystas prieigos valdymas. |
| [5] | Z. T. R. Wonohoesodo, „A role based access control for Web services,“ *IEEE International Conference onServices Computing,* pp. 49-56, 2004.  Straipsnyje yra aprašomi web paslaugų saugos atakos, jos taip pat yra analizuojamos. Problemoms išspręsti yra pateikti du metodai kurie yra paremti rolėmis grystu prieigos valdymu. |
| [6] | R. S. G.-J. A. Joon S. Park, „Role-based access control on the web,“ *ACM Trans. Inf. Syst. Secur.,* t. 4, p. 37–71, 2001.  Straipnyje yra aprašoma problema, kuri yra: dabartiniai metodai nėra labai išplėčiami. Sistemos yra daugiausiai paremtos individualia naudotojo tapatybe. Pateiktas problemos išsprendimo metodas yra rolėmis paremtas prieigos valdymo metodas. |
| [7] | H. F. Shen Haibo, „A context-aware role-based access control model for Web services,“ *IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE'05),* pp. 220-223, 2005.  Straisnyje yra aprašoma efektyvumo problema. Kad rolėmis grystas prieigos metodas nėra labai efektyvus. Rašytojas pateikia galimą sprendimą, kuris yra kontekstą suvokiantis rolėmis grystasa prieigos valdymo modelis. |
| [8] | H.-Q. G. J.-D. S. Miao Liu, „An attribute and role based access control model for Web services,“ *2005 International Conference on Machine Learning and Cybernetics,* t. 2, pp. 1302-1306, 2005.  Straipsnis analizuoja reikalvaimos valdant web paslaugas. Straipsnyje yra aprašomos limitacijos su kuriomis galima susidurti web paslaugose. Pristačius limitacijas yra pateikiamas atributais ir rolėmis paremtas prieigos valdymas. |
| [9] | J. R. C. T. R. D. Manar H. Alalfi, „Automated verification of role-based access control security models recovered from dynamic web applications,“ *2012 14th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE),* pp. 1-10, 2012. -- nereikia |
| [10] | H. H. a. M. H. D. Alan H. Karp, „The Evolution of Access Control Models,“ *Journal of Information Warfare,* t. 9, pp. 38-46, 2010.  Šiame straisnyje yra pateikiama prieigos valdymo evoliucija. Kokios problemos vedė prie naujų prieigos valdymo kūrimo. |
| [11] | Z. W. J. W. Peng Wu, „The Model of Access Control of E-business Website based on PMI/RBAC,“ *International Conference on Information Technology and Computer Science,* t. 2, pp. 246 - 249, 2009.  Straipsnyje yra apibūdinama problema, kad elektroniniame versle, reikia būdo kuris galėtų valdyti naudotojus ir jų prieigą prie duomenų. Straipsnio rašytojai pasirinkto rolėmis grystą prieigos valdymą. |
| [12] | F. H. Hai-bo Shen, „An Attribute-Based Access Control Model for Web Services,“ *2006 Seventh International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT'06),* pp. 74-79, 2006.  Pateikiama specifinė problema, kad nadojant daug domains, jų pagrindinė charekteristika yra, kad tokia sistema yra labai dinamiška. Tokiai sistemai reikia dinamiško sprendimo. Problemos sprendimui yra pateiktas atributias paremtas prieigos valdymo modelis. |
| [13] | S. P. Sejong Oh, „Task–role-based access control model,“ *Information Systems,* t. 28, nr. š, pp. 533-562, 2003.  Straipsnyje yra pateikiama problema apie didelių kompanijų duomenų valdymą. Didelėms kompanijoms reikia valdyti daug duomenų, todėl reikia patikimo sprendimo prieigos valdymui. Straipnyje pateikta, kad rolėmis grysto valdymo modelio neužtenka, kadangi prie duomenų gali reikėti prieiti ne vien kurie turi prieiga pagal rolę. Spręsti pateiktai problemai buvo pateiktas uždoties ir role pragrystas valdymo modelis. |
| [14] | P. S. Ravi Sandhu, „Access control: principle and practice,“ *IEEE Communications Magazine,* t. 32, pp. 40-48, 1994.  Šiame straipsnyje yra aprašoma prieigos valdymo principus. Yra aprašomi galimi įsilaužimai. Aprašomos skirtingos prieigos matricos. |

Programos prieigos valdymo problemos. Turi buti 15 is viso bent [1]

[2] [3] [4] [5] [6] [7] [8]

Esami rolėmis grysti prieigos metodai ir jų architektūra