

SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSOS - BLOCKHOSTS

Kesse Jones Felix Coaioto¹
Highor de Souza Rizzi²
Jonas Norbiato Junior³
Cayo Magno da Cruz Fontana⁴
Pedro David Netto Silveira⁵

Resumo: *Controlar indevidos acessos da internet e coibir inadequadas instalações e/ou execuções de programas nos recursos informáticos das instituições de ensino, manifestou a necessidade desenvolver um sistema capaz de evitar o mau uso dos recursos institucionais. Este sistema foi segregado em dois módulos: um módulo trata as questões de gestão e parametrização dos indevidos sítios da web e processos inapropriados, o outro possui a arquitetura de serviço local, que executa em segundo plano a nível de sistema operacional, realizando o bloqueio de acesso a indevidos sítios da web e prevenindo instalação e/ou execução com base nas informações recuperadas do módulo de parametrização. Os resultados estatísticos obtidos após a implantação do sistema à partir deste trabalho, nas dependências da infraestrutura tecnológica do Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), campus de Alegre, apresenta um expressivo declínio no indevido uso dos recursos computacionais da instituição.*

Palavras-chave: Controle de Acesso; Instituições Acadêmicas; Serviços Locais; Sistemas Web.

¹ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), campus de Alegre, Brasil. E-mail: kjonesfc@outlook.com.

² Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), campus de Alegre, Brasil. E-mail: highor.rizzi@gmail.com.

³ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), campus de Alegre, Brasil. E-mail: jr.norbiato@gmail.com.

⁴ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), campus de Alegre, Brasil. E-mail: cayo.fontana@ifes.edu.br.

⁵ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), campus de Alegre, Brasil. E-mail: pedro.silveira@ifes.com.br.