

AI113 - Criação e utilização do IPSA – Índice da Proteção Sobre os Ativos

Área Demandante: CGII/DTI

Responsáveis pelas informações: Thiago de Melo Souza Cruz / Francisco A. A. Neto

Descrição:

Vislumbrando a utilização de dados coletados diariamente pelas ferramentas de segurança, pretende-se criar um índice nomeado de IPSA - em alusão ao IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) que mede a variação de preços dos produtos no mercado, sendo utilizado como termômetro na economia do Brasil. Através da estatística descritiva e outras técnicas de ciências de dados, o índice demonstrará a quantidade/qualidade de vulnerabilidades que o ambiente possui, permitindo que a gestão avalie e defina níveis de conformidade apropriados.

Além disso, através do índice, pretende-se permitir que individualmente e de forma privada, cada usuário possa avaliar a situação de segurança de seu(s) ativo(s) custodiado(s), informando-o com notificações periódicas e atraindo-o a auto correção, sem a necessidade da ações de equipes de TI diretamente.

Requisitos Preliminares:

- Disponibilidade de Recurso tecnológico - sistema composto por: servidor, banco de dados, integração com sistema de diretório (Active Directory), painel de Business Intelligence (BI)
- Disponibilidade de Recurso Humano: equipe de estatísticos, equipe de segurança, equipe de sistemas.

Expectativa de Prazo (semestre/ano):

Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO					
2020	INÍCIO			TÉRMINO	
	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
		X			



2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
					X

Metas:

Ano	Meta
2020	Estudos para criação do IPSA. Desenvolvimento da Prova de Conceito
2021	Utilização do IPSA para Implantação de nova política sobre o uso dos desktops da CAPES.

Observações Técnicas, Ações Internas necessárias ou Necessidade de Aquisição/Melhorias:

Unidade DTI Responsável: CGII

Subunidade DTI Responsável: DAR

CGII: Necessidade de apoio da CGS para o desenvolvimento da aplicação

CGII: Necessidade de apoio do NDI para desenvolvimento do IPSA