

PRODIN - Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional - Ação #3472

Objetivo Estratégico # 27 (Em Andamento): 2. Ampliar e consolidar a infraestrutura acadêmica, administrativa e tecnológica.

Desafio Estratégico # 550 (Em Andamento): 2. Ampliar e consolidar a infraestrutura acadêmica, administrativa e tecnológica

Ação Setorial - Reitoria # 885 (Concluída): OETIC4 - Promover o processo contínuo de modernização da infraestrutura e serviços de TIC

N10 - Ampliar a capacidade e aprimorar a gestão da infraestrutura de TIC

20/11/2019 09:07 - DGTI - PRODIN Reitoria

Situação:	Concluída	Início:	01/01/2020
Prioridade:	Normal	Data prevista:	31/12/2022
Atribuído para:	DGTI - PRODIN Reitoria	% Terminado:	100%
		Tempo estimado:	0.00 hora
		Tempo gasto:	0.00 hora
Descrição			
Subtarefas:			
Atividade # 3510: A28 - Definir processos de monitoramento e controle da infraestrutura...			Com Impedimento-CC
Atividade # 3512: A29 - Ampliar capacidade de infraestrutura de rede cabeada e wireless...			Concluída
Atividade # 3556: Realizar diagnóstico da Infraestrutura de Rede Wireless na Reitoria e...			Com Impedimento-CC
Atividade # 3513: A30 - Integrar inventário de ativos de TIC de todas as unidades			Com Impedimento-CC
Atividade # 3558: Configurar ambiente OCS Reports na Reitoria e assessorar as CGTIs na...			Rejeitada
Atividade # 3516: A31 - Implantar solução hiperconvergente para Datacenter na Reitoria			Concluída
Atividade # 5216: Solicitar a adequação da rede elétrica			Concluída
Atividade # 6211: Testar instalação dos servidores de hiperconvergência			Concluída
Atividade # 6215: Conferir equipamentos que foram entregues			Concluída
Atividade # 6279: Fazer plano de migração dos sistemas Windows Server			Concluída
Atividade # 6815: Fazer termos de recebimentos			Concluída
Atividades # 6817: Reunião equipe de projeto Dell 24.03.2020			Concluída
Atividades # 6875: Criar Sub Rede para vMotion e vSan			Concluída
Atividades # 6906: Webconf de planejamento da instalação da hyper convergência - Equipe...			Concluída
Atividades # 6909: Testar a instalação física em hack dos servidores da hyperconvergencia			Concluída
Atividades # 6927: Webconf OST - Planejamento Instalação Hyperconvergencia			Concluída
Atividades # 7018: Webconf OST - Planejamento Instalação Backup (Veeam)			Concluída
Atividades # 7122: Cotação de preço e atualização do Termo de Referência contratação Ra...			Concluída
Atividades # 7155: Pesquisa de Preços Item Switch KVM 19"			Concluída
Atividades # 7156: Atualizar as especificações do item Switch KVM 19"			Concluída
Atividades # 7212: 2º Webconf OST - Planejamento Instalação Backup (Veeam)			Concluída
Atividade # 7215: Instalar maquinas windows para a instalação e configuração do Veeam.			Concluída
Atividade # 7216: Acompanhar instalação do Veeam.			Concluída
Atividade # 7314: Webconf para a instalação do Veeam			Concluída
Atividade # 7315: Configuração da ferramenta de backup Veeam			Concluída
Atividade # 7327: Instalação no ambiente legado.			Concluída
Atividades # 7221: Webconf CSR - Preencher planilha técnica Dell (Hyperconvergencia)			Concluída
Atividades # 7237: Webconf OST - Instalação e Configurações Iniciais Solução de Backup ...			Concluída
Atividades # 7335: Identificar Switch e GBICs compatíveis para uplink com Hiperconverge...			Concluída
Atividades # 7336: Coletar e enviar as configurações dos switch Cisco 2960X			Concluída
Atividades # 7337: Coletar e enviar as configurações dos switch Dell N1524			Concluída
Atividade # 7338: Reuniao com a equipe da Dell para preenchimento da planilha de equipa...			Concluída
Atividade # 7575: Acompanhar instalacao fisica dos equipamentos			Concluída
Atividades # 7582: Acompanhar a instalação física da solução de hiperconvergencia			Concluída
Atividades # 7583: Configuração do Switch 2960X (ifropvo01sw24) do rack de telecom			Concluída

Atividades # 7585: Criação do Port-Channel para Uplink com Switch Dell (ifropvo01sw25)	Concluída
Atividades # 7699: Verificação de VLANs 10 e 30 no Switch 2960x (ifropvo01sw24)	Concluída
Atividades # 7584: Configuração do Switch Dell N1524 (ifropvo01sw25) do rack da hiperco...	Concluída
Atividades # 7586: Criação do Port-Channel para Uplink com Switch Cisco (ifropvo01sw24)	Concluída
Atividade # 7589: Reuniao com a equipe da DELL	Concluída
Atividades # 7591: Acompanhar instalação física dos servidores e switchs no hack	Concluída
Atividades # 7617: Acompanhamento configuração switchs Dell S4028	Concluída
Atividades # 7618: Acompanhamento configuração e atualização do Servidores VxRail	Concluída
Atividades # 7619: Acompanhamento configuração do Cluster vCenter VxRail	Concluída
Atividades # 7695: Acompanhamento da Instalação, configuração e atualização da Solução ...	Concluída
Atividades # 7696: Acompanhamento Configuração Switchs TOR Dell S4028	Concluída
Atividades # 7697: Configuração do ambiente Vmware no VxRail	Concluída
Atividades # 7698: Acompanhamento da Instalação e Cofiguração da Solução de Backup Veeam	Concluída
Atividades # 7700: Acompanhamento da Migração do Ambiente Legado para o ambiente Hiperco...	Concluída
Atividade # 3517: A32 - Criar painel de panorama de tráfego de todas a unidades	Concluída
Atividades # 6908: Contato CGTI PVH Calama para adicionar o campus ao painel de tráfego	Concluída
Atividades # 6932: Contato CGTI Ariquemes para adicionar o campus ao painel de tráfego	Concluída
Atividades # 6951: Adicionar OPNSense (firewall) de Ariquemes no Zabbix da Reitoria	Concluída
Atividades # 6952: Adicionar Ariquemes ao painel de monitoramento dos campi no Granafa	Concluída
Atividades # 7019: Contato CGTI Jaru para adicionar o campus ao painel de tráfego	Concluída
Atividades # 7032: Configuração do Agente Zabbix no PFSense do campus Jaru	Concluída
Atividades # 7048: Contato CGTI Cacoal para adicionar o campus ao painel de tráfego	Concluída
Atividades # 7049: Configuração do Agente Zabbix ou SNMP no PFSense do campus Cacoal	Concluída
Atividades # 7053: Configuração do Agente Zabbix no PFSense de Cacoal	Concluída
Atividades # 7054: Configuração do SNMP no PFSense de Cacoal	Concluída
Atividades # 7050: Adicionar PFSense (firewall) de Cacoal no Zabbix da Reitoria	Concluída
Atividades # 7051: Adicionar Cacoal ao painel de monitoramento dos campi no Granafa	Concluída
Atividades # 7126: Contato CGTI Guajara-Mirim para adicionar o campus ao painel de tráfego	Concluída
Atividades # 7127: Configuração do Agente Zabbix ou SNMP no PFSense do campus Guajara-M...	Concluída
Atividades # 7247: Configuração do SNMP no PFSense de Guajara	Concluída
Atividades # 7213: Adicionar PFSense (firewall) de Guajara no Zabbix da Reitoria	Concluída
Atividades # 7222: Identificar template correto para monitorar	Concluída
Atividades # 7250: Adicionar Guajara ao painel de monitoramento dos campi no Granafa	Concluída
Atividade # 3519: A33 - Criar site backup dos serviços de TIC	Concluída
Atividades # 7123: Acompanhamento da Instalação Solução Veeam Backup e Replication	Concluída
Atividades # 7124: Web Conf OST Planejamento da Instalação	Concluída
Atividades # 7125: Web Conf OST Alinhamento Técnico - Tipo de migração	Concluída
Atividades # 7206: Web Conf OST - Planejamento da Instalação e definição de Versão	Concluída
Atividades # 7225: Web Conf CSR para alinhamento da instalação do Veeam	Concluída
Atividades # 7324: Acompanhamento da Instalação Veeam Server e Veeam proxy	Concluída
Atividades # 7325: Web Conf CSR erro na instalação	Concluída
Atividades # 7688: Acompanhar Instalação e configuração	Rejeitada
Atividades # 7689: Realizar Vmotion Datastorage das VMs com erro de replicação	Concluída
Atividades # 7690: Realizar Vmotion entre cluster das VMs com erro de replicação	Concluída
Atividades # 7691: Configurar permissões para instalação do Veeam Proxy na VM Linux	Concluída
Atividades # 7692: Criar VM linux para repositório de backup do Veeam	Concluída
Atividades # 7694: Fazer vMotion Datastorage pra liberar espaço na LUN pra aumentar dis...	Concluída
Atividades # 7741: Remover as LUNs antigas e criar as novas para o backup veeam	Concluída
Atividades # 7742: Adicionar novos disco a VM do Veeam repositório	Concluída
Atividades # 7693: Acompanhar replicação das VM de produção do Cluster UCS para o vxrail	Concluída
Atividades # 47049: Criar Servidor de Repositório e Rotina de Backup para salvar os dad...	Concluída
Atividades # 47050: Instalar CentOS 7 no servidor para servir de replositório	Concluída
Atividades # 47051: Adicionar Servidor de Repositório ao Veeam Server	Concluída

Atividades # 47052: Criar Job de Backup para as VMs definidas	Concluída
Atividade # 3520: A34 - Implantar solução de containers na infraestrutura digital	Concluída
Atividades # 6769: Realizar estudo das ferramentas utilizadas para orquestração de cont...	Concluída
Atividades # 6998: Definir a arquitetura do cluster kubernetes	Concluída
Atividades # 6999: Criar de forma automatizada o deploy do ambiente do cluster	Concluída
Atividades # 7355: Automatizar instalação do HAPROXY com Ansible	Concluída
Atividades # 7356: Automatizar instalação do NFS Server com Ansible	Concluída
Atividades # 7396: Automatizar com Packer a criação de imagens vMware	Concluída
Atividades # 7397: Automatizar com Terraform a criação das VMs	Concluída
Atividades # 7834: Automatizar instalação do Cluster Kubernetes com Ansible	Concluída
Atividades # 7045: Criar um Cluster Kubernetes em QA	Concluída
Atividades # 7046: Configurar o Rancher para administrar o Cluster	Concluída
Atividades # 7047: Configurar o Rancher para autenticar no AD	Concluída
Atividades # 7223: Configurar Ingress Traefik para roteamento do tráfego de entrada do ...	Concluída
Atividades # 7231: Configurar SSL Wildcard	Concluída
Atividades # 7232: Configurar Redirecionamento http para https no traefik	Concluída
Atividades # 7239: Configurar Dashboard Traefik	Concluída
Atividades # 7240: Configurar autenticação do Dashboard Traefik	Concluída
Atividades # 7535: Atualizar traefik para versão 2.2.1	Concluída
Atividades # 7224: Definir tipo de armazenamento "Plugin de Storage Driver" do Cluster	Concluída
Atividades # 7238: Configurar armazenamento NFS-Client Provisioner	Concluída
Atividades # 7592: Configurar storage replicado rook ceph no cluster	Concluída
Atividades # 47117: Configurar vSAN 7 File Server	Rejeitada
Atividades # 7229: Configurar acesso ao registry.ifro.edu.br ao cluster	Concluída
Atividades # 7593: Configurar monitoramento do cluster	Concluída
Atividades # 7594: Configurar Prometheus	Concluída
Atividades # 7595: Configurar Grafana	Concluída
Atividades # 47118: Configurar MetalLB para LoadBalancer	Concluída
Atividade # 3521: A35 - Implantar solução de telefonia IP	Concluída
Atividade # 3522: A36 - Contratar/renovar enlaces de acesso à internet	Rejeitada
Atividades # 6905: Link dedicado de Internet Reitoria - MANIFESTAÇÃO DO FISCAL (CONTRAT...	Concluída
Atividade # 3523: A38 - Realizar estudo de viabilidade para contratação de serviços em ...	Rejeitada
Atividades # 6829: Configurar envio de e-mail dos AVAs	Concluída
Atividade # 7935: Acompanhar Instalação e configuração do Firewall.	Concluída
Atividades # 7936: Configuração porta de gerência no Switch para gerência do Firewall	Concluída
Atividades # 7937: Ligação do cabeamento do Firewall ao Switch	Concluída
Atividades # 7938: Acompanhamento da virada do Firewall antigo 3020 pro novo 3220	Concluída
Atividades # 7939: Treinamento presencial Firewall Palo Alto	Concluída
Atividades # 7940: Acompanhamento da virada do Firewall antigo 3020 pro novo 3220	Concluída
Atividades # 7941: Acompanhamento da virada do Firewall antigo 3020 pro novo 3220	Concluída
Atividades # 7942: Configuração Port-Channel para Firewall PA-3220 no Switch Dell S4128...	Concluída
Atividades # 7943: Criação de Regra Firewall - Liberar acesso Palo Alto ZN ao Panorama ...	Concluída
Atividades # 7945: Treinamento Firewall Palo Alto	Concluída
Atividades # 7968: Configurar VM concentradora de logs	Concluída
Atividades # 7973: Configurar SNMP Trap na WLC Cisco para enviar Logs para a VM syslog	Concluída
Atividades # 7970: Acompanhar configuração Balanceamento de Link Internet.	Concluída
Atividades # 8114: Criação de Regra Firewall - Liberar acesso CGTI ao Panorama pela VPN	Concluída
Atividade # 8453: Acompanhar instalação e configuração do equipamento de cameras	Concluída
Atividade # 8454: Configurar firewall para acesso externo das cameras	Concluída
Atividade # 8455: Teste do cabeamento das cameras	Concluída
Atividade # 8456: Configurar novos ADs dos Campus	Concluída
Atividades # 8457: Campus Ariquemes	Concluída
Atividades # 47127: Campus Colorado	Concluída

Atividades # 47128: CAMPUS ZONA NORTE	Concluída
Atividades # 47129: CAMPUS VILHENA	Concluída
Atividades # 47130: CAMPUS CACOAL	Concluída
Atividades # 47131: CAMPUS CALAMA	Concluída
Atividades # 47132: CAMPUS GUAJARA	Concluída
Atividades # 47133: CAMPUS JARU	Concluída

Histórico

#4 - 27/07/2020 09:07 - DGTI - PRODIN Reitoria

Justificativa: Do montante previsto foram empenhados 1.690.756,00 (hyper convergência + videoconferência). Ainda há a demanda de aquisição de Solução de Telefonia IP (estimativa mínima de 551.000,00) e equipamentos de TIC diversos para a Reitoria como computadores, notebooks, impressoras, licenças de software, antivírus, equipamentos de rede, com a estimativa mínima de 300.000,00.

#8 - 30/11/2020 16:02 - DGTI - PRODIN Reitoria

11.000,00 - valor estimado para aquisição de equipamentos de telefonia, 2 Gateways do pregão de Ji-Paraná foram estimados para a Reitoria dos quais 1 será remanejado para um campus que não demandou equipamento. A redução se justifica pelo fato dos aparelhos telefônicos terem ficado deserto no pregão.

34.201,00 - Para materiais de TI como HD's SSD, cabos, Rack para manutenção da infraestrutura da Reitoria.

72.000,00 - Estimativa para aquisição de 12 Notebooks.

#10 - 30/11/2020 16:15 - DGTI - PRODIN Reitoria

Criadas ações complementares para organização:

N10 - Ampliar a capacidade e aprimorar a gestão da infraestrutura de TIC - #Descentralizada

<https://planejamento2020.ifro.edu.br/redmine/issues/47099>

N10 - Ampliar a capacidade e aprimorar a gestão da infraestrutura de TIC - #Custeio

<https://planejamento2020.ifro.edu.br/redmine/issues/47098>

#11 - 11/12/2020 15:50 - DGTI - PRODIN Reitoria

- Situação alterado de Não Iniciada para Concluída