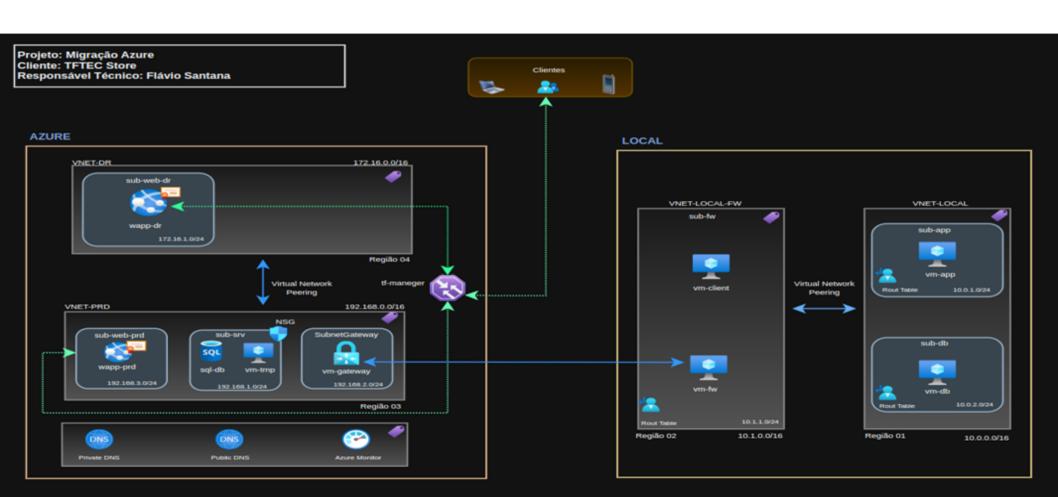
Projeto de Migração Azure

TFTEC Store

Objetivo

•O projeto tem como objetivo migrar os recursos de TI atualmente hospedados em ambiente local (on-premises) para a nuvem da Microsoft Azure. A iniciativa visa modernizar a infraestrutura, aumentar a escalabilidade, reduzir custos operacionais e garantir maior segurança e disponibilidade dos serviços. Durante e após a migração, será mantida uma comunicação híbrida entre o ambiente local e o Azure, permitindo integração e continuidade dos serviços de forma segura e eficiente. O processo envolve a análise do ambiente atual, planejamento da arquitetura na nuvem, replicação de dados e aplicações, testes de funcionamento e, por fim, a transição gradual e definitiva dos recursos para o Azure, com a mínima da impacta nos carvidas



Microsoft Azure	Estimate					
Your Estimate						
Service category	Service type	Custom name	Region	Description	Estimated monthly cost	Estimated upfront cos
Compute	Virtual Machines	VM-TEMP	UK South	1 B2s (2 Cores, 4 GB RAM) x 70 Hours (Pay as you go), Wir	PR\$82,72	R\$0,00
Networking	VPN Gateway		UK South	VPN Gateways, VpnGw1 tier, 120 gateway hour(s), 0 addit	R\$130,76	R\$0,00
Compute	App Service	APP SERVICE-PRD	UK South	Standard Tier; 1 S1 (1 Core(s), 1.75 GB RAM, 50 GB Storage	R\$68,82	R\$0,00
Compute	App Service	APP SERVICE- DR	Canada Central	Standard Tier; 1 S1 (1 Core(s), 1.75 GB RAM, 50 GB Storage	R\$60,56	R\$0,00
Databases	Azure SQL Database	100000000000000000000000000000000000000	UK South	Single Database, DTU Purchase Model, Standard Tier, S0:	R\$13,88	R\$0,00
Networking	Traffic Manager		UK South	1 million DNS queries/mo, 2 Azure endpoint(s), 2 Fast Azur	R\$30,17	R\$0,00
Networking	Virtual Network			UK South (Virtual Network 1): 20 GB Outbound Data Trans	R\$16,06	R\$0,00
Networking	Azure DNS	AZURE DNS - PRIVATE		Zone 1, DNS, Private; 1 hosted DNS zone, 1 DNS query	R\$5,16	R\$0,00
Networking	Azure DNS	AZURE DNS PUBLIC		Zone 1, DNS, Public; 1 hosted DNS zone, 1 DNS query	R\$5,16	R\$0,00
Support			Support		R\$0,00	R\$0,00
A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Licensing Program	Microsoft Customer Agreement (MCA)		
			Billing Account			
			Billing Profile			The state of the s
			Total		R\$413,30	R\$0,00
Disclaimer						



Traffic Manager

VPN Site to Site

Virtual Machine

CPSDM

Unica opção de LB Global no momento

Único meio de conectividade para o ambiente híbrido

Utilizado apenas no cenário de testes



SERÁ USADO

SIM

SIM

SIM

SIM

SIM

V			
RECURSO	NOTA	AVALIAÇÃO	
App Service Plan	17,5	Elemento mais moderno e seguro com bom custo beneficio	
SQL Database	15,5	Elemento mais moderno e seguro com bom custo beneficio	

15,5

		TFTEC Cloud
RECURSO	TAXONOMIA EXEMPLO	DESCRIÇÃO
RESOURCE GROUP	RG-PRD-UKS-001	RG – 2 caracteres do recurso PRD - 3 caracteres do ambiente UKS – até 5 caracteres da região 001 – Quantidade de instancias
VIRTUAL MACHINE (VM)	VM-PRD-TMP-UKS -001	VM – 2 caracteres do recurso PRD - 3 caracteres do ambiente TMP – 3 caracteres do workload UKS – até 5 caracteres da região 001 – Quantidade de instancias
VIRTUAL NETWORK (VNET)	VNET-PRD-UKS -001	VNET- 4 caracteres do recurso PRD - 3 caracteres do ambiente UKS - até 5 caracteres da região 001 - Quantidade de instancias
SUBNET	SNET-PRD-UKS -001	SNET- 4 caracteres do recurso PRD - 3 caracteres do ambiente UKS - até 5 caracteres da região 001 - Quantidade de instancias
NETWORK SECURITY GROUP (NSG)	NSG-PRD-UKS -001	NSG- 3 caracteres do recurso PRD - 3 caracteres do ambiente UKS - até 5 caracteres da região 001 - Quantidade de instancias

VNG-PRD-UKS-001

PIP-PRD-VNG-UKS-001

VIRTUAL NETWORK GATEWAY

PUBLIC IP

Padrões de Taxonomia

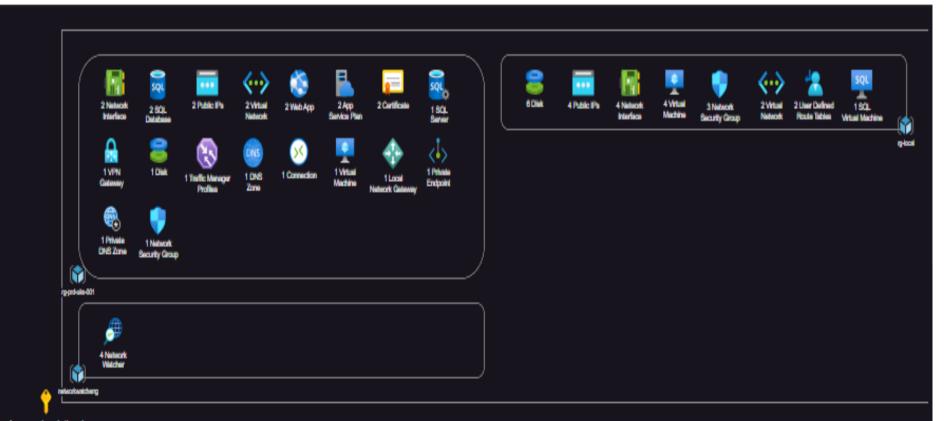
VNG- 3 caracteres do recurso PRD - 3 caracteres do ambiente

UKS - até 5 caracteres da região 001 - Quantidade de instancias PIP - 3 caracteres do recurso

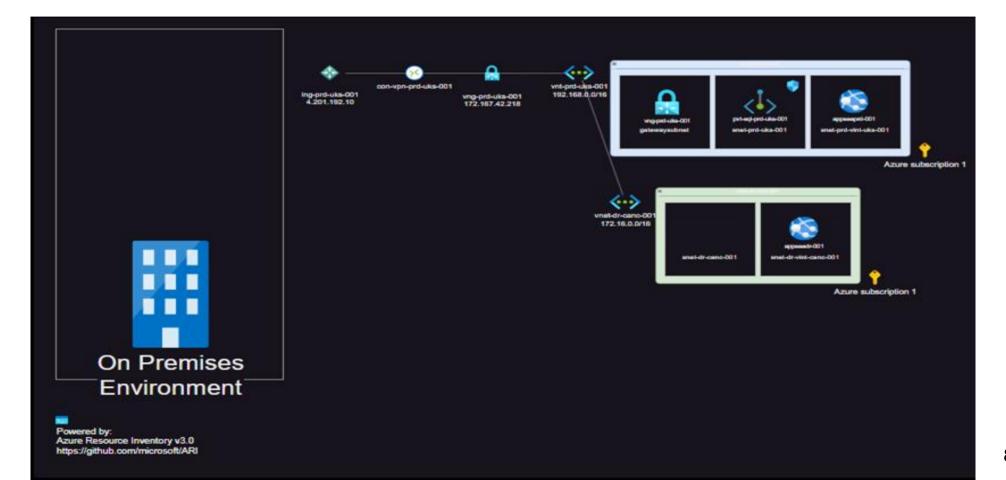
UKS - até 5 caracteres da região

VNG - 3 caracteres do workload

PRD - 3 caracteres do ambiente



Azure subscription 1



Sistemas: https://www.spaceteccloud.shop/

Dash: https://dash.spaceteccloud.shop/