



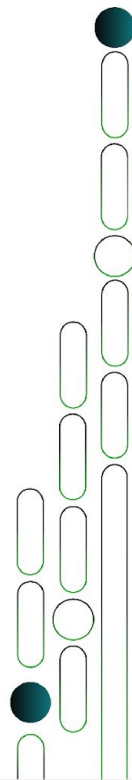
Aprenda com quem faz

Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Capítulo 7. Status de Serviço, Advisor e Compliance

Aula 7.1. Azure Advisor

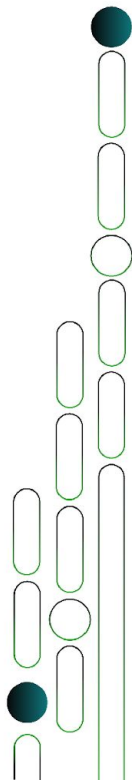
Prof. Rafael Alves Amaral



Nesta aula

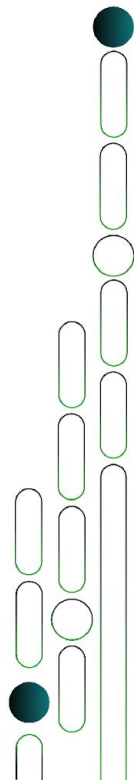
□ Vamos entender:

- O que é o Azure Advisor e como ele pode nos ajudar a melhorar o nosso ambiente.



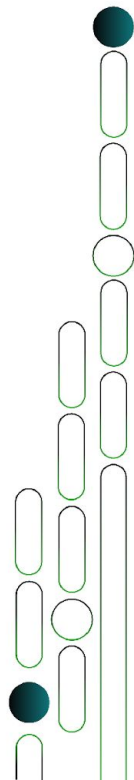
Azure Advisor

- Custo;
- Segurança;
- Confiabilidade;
- Excelência;
- Desempenho.



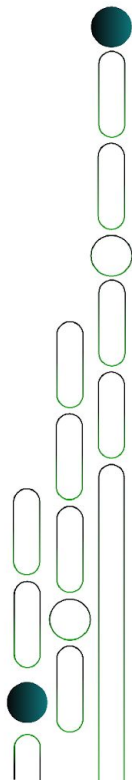
Azure Advisor

Hands-on



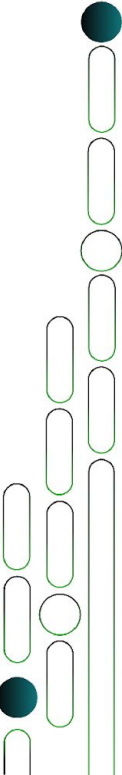
Conclusão

- O Azure Advisor nos auxilia a melhorar o desempenho, segurança e custos das nossas assinaturas dentro do Azure de forma gratuita.



Próxima aula

- ☐ Azure Service Health.





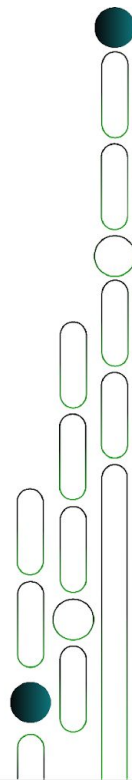
Aprenda com quem faz

Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Capítulo 7. Status de Serviço, Advisor e Compliance

Aula 7.2. Azure Service Health

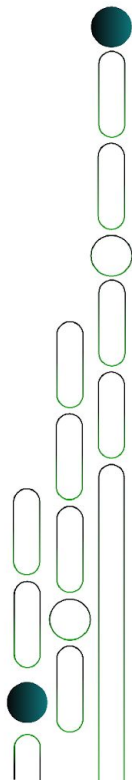
Prof. Rafael Alves Amaral



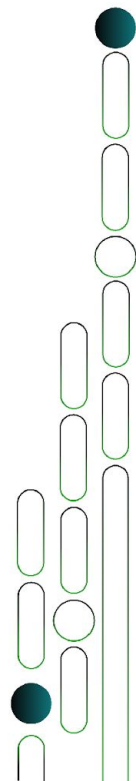
Nesta aula

□ Vamos entender:

- O que é o Azure Service Health e como ele nos ajuda a verificar se temos algum problema no serviço do azure.

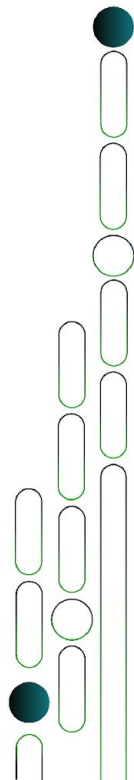


Azure Service Health



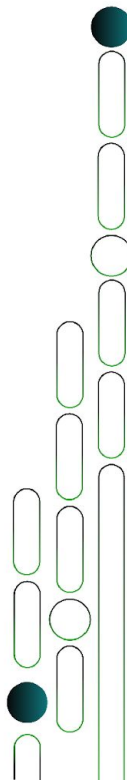
Azure Service Health

Hands-on



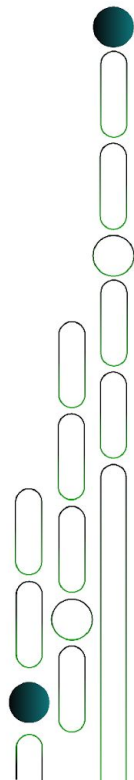
Conclusão

- O Azure Service Health nos ajuda a saber se temos alguma degradação de serviço no momento e se alguma atualização afetará os nossos serviços.



Próxima aula

- ☐ Compliance no Azure.





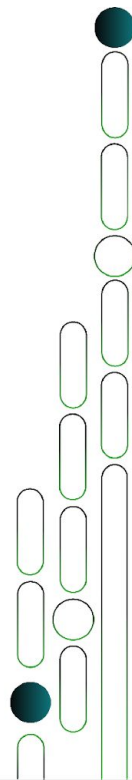
Aprenda com quem faz

Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Capítulo 7. Status de Serviço, Advisor e Compliance

Aula 7.3. Compliance

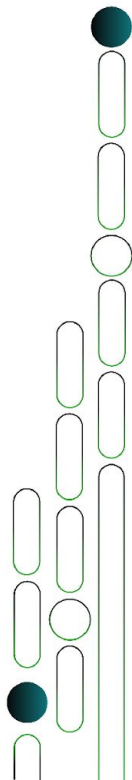
Prof. Rafael Alves Amaral



Nesta aula

□ Vamos entender:

- O que a Microsoft nos fornece como Ofertas de conformidade (compliance) dentro do Azure.
- Como Consultar o Site das Ofertas de Conformidade.



Compliance no Azure

Ofertas de conformidade

Global

- Referência da CIS
- Atestado CSA STAR
- Certificação CSA STAR
- Autoavaliação do CSA STAR
- SOC 1
- SOC 2
- SOC 3

Global

- ISO 20000-1
- ISO 22301
- ISO 27001
- ISO 27017
- ISO 27018
- ISO 27701
- ISO 9001
- WCAG

Governo dos EUA

- CJIS
- CMMC
- CNSSI 1253
- DFARS
- DoD IL2
- DoD IL4
- DoD IL5
- DoD IL6
- 10 CFR Part 810 do DoE
- EAR
- FedRAMP
- FIPS 140

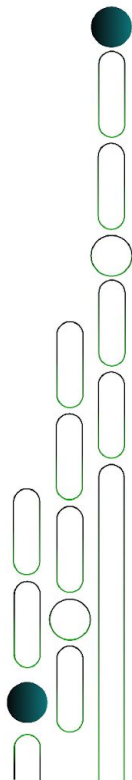
Governo dos EUA

- ICD 503
- IRS 1075
- ITAR
- JSIG
- NDAA
- NIST 800-161
- 800-171 do NIST
- NIST 800-53
- NIST 800-63
- NIST CSF
- VPATs da Seção 508

<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/compliance/>

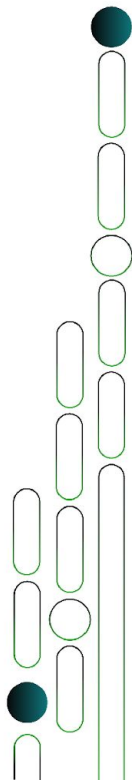
Compliance no Azure

Hands-on



Conclusão

- O Azure possui mais de 90 certificações de conformidade, incluindo mais de 50 específicas para regiões e países em todo o mundo, como EUA, União Europeia, Alemanha, Japão, Reino Unido, Índia e China.
- Além de possuir todas essas certificações de segurança padrões de mercado, a Microsoft também possui certificações específicas para alguns setores como saúde, financeiro e educacional.



Próxima aula

- ❑ Capítulo 8 – Estratégias e Ferramentas Nativas de Migração.
 - Azure Migrate.
 - Azure Database Migration Service.
 - Azure App Service Migration Assistant.

