

Capacitação técnica no Microsoft Azure

Ricardo Martins
Cloud Solution Architect



Agenda

Trilha de Certificações
Material para Estudo
Mantendo-se atualizado

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Specialist certification in Microsoft Azure

- Developing Microsoft Azure Solutions

Exam 70-532 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-532.aspx>

- Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Exam 70-533 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-533.aspx>

- Architecting Microsoft Azure Solutions

Exam 70-534 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-534.aspx>

Necessário ser aprovado em **apenas um** destes exames

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD): Azure Solutions Architect

- Developing Microsoft Azure Solutions

Exam 70-532 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-532.aspx>

- Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Exam 70-533 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-533.aspx>

- Architecting Microsoft Azure Solutions

Exam 70-534 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-534.aspx>

Necessário ser aprovado **nestes três** exames

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Certified Solutions Associate: Linux on Azure

- Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Exam 70-533 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-533.aspx>

- Exam Linux Foundation Certified System Administrator

LFCS - <https://training.linuxfoundation.org/certification/lfcs>

Necessário ser aprovado **nestes dois** exames

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Specialist certification in Data Platform

- Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions

Exam 70-473 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-473.aspx>

- Designing and Implementing Big Data Analytics Solutions

Exam 70-475 - <https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-475.aspx>

Necessário ser aprovado em **apenas um** destes exames

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

- ▶ Gratuito: Estude sem custo.
- ▶ Sob demanda: Estude no seu tempo.
- ▶ Acessível: Estude de qualquer lugar.
- ▶ Oficial: Estude com materiais oficiais da Microsoft.

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Microsoft Virtual Academy

<http://aka.ms/mva>

Uma verdadeira academia virtual com centenas de cursos disponibilizados gratuitamente

Microsoft Virtual Academy | Courses ▾ Search for courses 🔍






Results for: **All Courses (772)** Arrange: by relevance ▾

Narrow by:

- Product ▾
- Product Version ▾
- Topic ▾
- Level ▾
- Job Function ▾
- Language ▾

x English

Reset filters

	Published: 3 days ago How can I ensure my business keeps up administrat... Keet van Zyl explains data vaults and the philosophy behind them. He explains why they are so vitally important and how to man ... Keet van Zyl - Co-Founder & Director: Knife Capital, Co-Founder ...	+ Learning Plan Level 200
	Published: 3 days ago Getting ready for an IPO and the Sale of Shares vs S... Ernest explains the Initial Public Offering (IPO) and discusses what needs to be done within the business in order to prepare for ... Ernest Matthewson and Patrick Jackson	+ Learning Plan Level 200
	Published: 3 days ago SME Organisations: the importance and benefit to S... Catherine Young explains what SME organisations are and what the benefit of them are. She also however explains pote ... Catherine Young - Owner, Thinkroom Consulting	+ Learning Plan Level 100
	Published: 1 week ago Dev/Test in the Cloud Are you a developer who needs to deliver faster and better applications? Moving your development and tes ... Steven Borg, David Pitcher, Vishnu Arunachalam, Volodymyr Shra...	+ Learning Plan Level 200
	Published: 1 week ago Hybrid IT Management Part 2: Cloud-Enabled Prote... If you're wondering how the cloud can enhance your ability to protect and recover on-premises data and workloads, be sur ... Matt McSpirit, Shreesh Dubey, Vijay Tandra Sistla, Abhishek Agra...	+ Learning Plan Level 300

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Microsoft Virtual Academy

<http://aka.ms/mva>

Uma verdadeira academia virtual com centenas de cursos disponibilizados gratuitamente

The screenshot shows the Microsoft Virtual Academy website with search results for 'Azure'. The search bar at the top contains 'Azure' and shows 83 results. On the left, there are filters to narrow the results by Product, Product Version, Topic, Level, Job Function, and Language. The 'Language' filter is set to 'Portuguese (Brazil)' and is highlighted with a green arrow. Below the filters is a 'Reset filters' button. The main area displays a list of courses, each with a thumbnail, title, description, and a 'Learning Plan' button. The courses are sorted by relevance.

Thumbnail	Published	Title	Description	Learning Plan	Level
Windows Server	9 months ago	Azure AD Premium RMS	Conhecimento do Azure AD RMS integrado com Office365 e com servidores de arquivos na estrutura Local.	+ Learning Plan	Level 200
Windows Server	3 weeks ago	O que é o Microsoft Azure e como funciona	Treinamento essencial para quem quer saber quais são os principais serviços do Azure e como funcionam. Material direto de Vinicius Souza - Technical Evangelist, Microsoft	✓ Learning Plan	Level 100
Microsoft Azure	3 weeks ago	Aprendendo a programar para iOS/Swift com Azure...	Esse curso é uma introdução de programação para iOS com Swift trabalhando desde o playground do XCode, codificando desde a criação do projeto até a publicação na App Store.	+ Learning Plan	Level 200
Microsoft Azure	2 months ago	Noções básicas técnicas para estabelecer o Microso...	Seguindo #LevelUpAzure? Acompanhe Mark Russinovich, diretor de tecnologia do Microsoft Azure, à medida que ele começa a explorar as nuances da nuvem.	+ Learning Plan	Level 300
Microsoft Azure	4 months ago	Dicas e truques do DreamSpark e Azure para estud...	O DreamSpark é um benefício da Microsoft para estudantes. Se você está matriculado em uma instituição de ensino, você pode obter acesso gratuito a software e serviços da Microsoft.	+ Learning Plan	Level 200

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 100

- [Fundamentos de Computação em Nuvem](#)
- [O Caminho Para as Competências de Cloud](#)
- [Interoperabilidade e Cloud Computing](#)
- [O que é o Microsoft Azure e como funciona](#)
- [Iniciando no Microsoft Azure](#)
- [Primeiros cenários de uso do Azure](#)
- [Starter Kits e os Arquitetos na Nuvem](#)
- [Migrando Web Sites locais para o Azure Web Sites](#)
- [Visão geral do Azure Media services](#)
- [VPN no Microsoft Azure](#)

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 200

- [Proteção de Dados no Microsoft Azure](#)
- [Windows Azure Pack: Banco de dados como um serviço](#)
- [70-533 – Implementando soluções de infraestrutura no Microsoft Azure](#)
- [Wordpress no Microsoft Azure](#)
- [Dicas e truques do Azure – serie 1](#)
- [Dicas e truques do Azure – serie 2](#)
- [Azure de 0 a 100 – Fast Track](#)
- [Migrando VMs de Vmware para Azure e Hyper-V](#)
- [Proteção de dados com o Windows Azure Backup](#)
- [Otimizando a Infraestrutura de TI com o Microsoft Azure](#)

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 200

- [Hospedando um site PHP MySQL no Azure Web Sites](#)
- [A internet das coisas: Conectando seus devices na nuvem](#)
- [A Internet das Coisas – Fundamentos de IoT](#)
- [Como usar Node.js com o Visual Studio Code](#)
- [Desenvolvendo sites usando Python e Django](#)
- [Docker – Conceitos e prática](#)
- [DevOps – Introdução ao PowerShell DSC](#)
- [Fundamentos de Devops](#)
- [Otimizando a Infraestrutura de TI com o Microsoft Azure](#)

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 300


- [Noções básicas técnicas para estabelecer o Microsoft Azure IaaS](#)
- [Aprofunde-se nos cenários e nos padrões do Gerenciamento do Azure](#)
- [Microsoft Azure RemoteApp](#)
- [Otimizar a arquitetura da carga de trabalho e os recursos de administração no Azure](#)
- [Visão geral do Azure Active Directory](#)
- [Adotar tecnologias de software livre para acelerar e dimensionar soluções](#)
- [Aprofunde seus conhecimentos sobre cenários de recuperação de desastre e armazenamento em rede](#)
- [Azure IaaS for IT Pros](#)
- [Open Source Academy](#)

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Channel 9
<http://aka.ms/ch9>

O canal de vídeos técnicos da Microsoft.



Follow us @ch9 | Subscribe to Channel 9 | Sign In

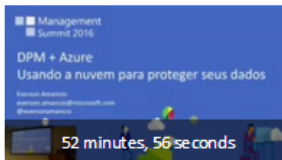
Channel 9

BROWSE | TOPICS | FORUMS | EVENTS

Search

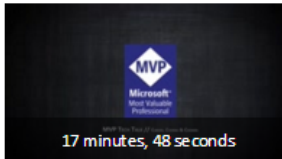
Term:

Results



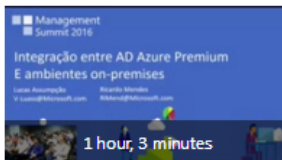
Management Summit 2016
DPM + Azure
Usando a nuvem para proteger seus dados
52 minutes, 56 seconds

Usando a nuvem para proteger seus dados (DPM + Azure)
Management Summit - auditório 02
March 30, 2016
Palestra do Management Summit Usando a nuvem para proteger seus dados (DPM + Azure) - Everson Amanci



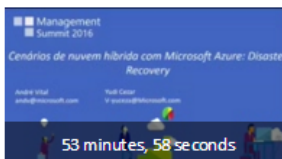
MVP
Microsoft Most Valuable Professional
17 minutes, 48 seconds

Microsoft Azure SDK e Ferramentas do Azure no Visual Studio - I
MVP Tech Talk
March 18, 2016
★★★★★ (1)
Neste vídeo você vai saber o que é o Microsoft Azure SDK, como baixar, instalar e publicar uma aplicação web a partir do Visual Studio diretamente no Microsoft Azure Web App.



Management Summit 2016
Integração entre Azure AD Premium
E ambientes on-premises
1 hour, 3 minutes

Integração entre Azure AD Premium e ambientes on-premise
Management Summit - auditório 01
March 24, 2016
Palestra do Management Summit Integração entre Azure AD Premium e ambientes on-premise - Ricardo Mendes & Lucas Assumpção



Management Summit 2016
Cenários de nuvem híbrida com Microsoft Azure: Disaster Recovery
53 minutes, 58 seconds

Cenários de uso mais comuns com o Microsoft Azure: Como começar
Management Summit - auditório 03
March 24, 2016
Palestra do management summit Cenários de uso mais comuns com o Microsoft Azure: Como começar - André Vital

Filter

Date:

- ☒ All
- ☐ Past 24 hours
- ☐ Past week
- ☐ Past month
- ☐ Past year
- ☐ Past 3 years
- ☐ Range: to

Video:

- ☐ No video
- ☐ Less than 15 mins
- ☐ 15-30 mins
- ☐ 31-60 mins
- ☐ More than 60 mins

Type:

- ☐ Shows, Series & Blogs
- ☐ Event Sessions

Languages:

- ☐ English
- ☒ Português
- ☐ Other Languages

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

TechNet

<https://technet.microsoft.com/pt-br>

Uma grande fonte de recursos e ferramentas criados para IT Pros.

Microsoft | TechNet ▾

Brasil (Português) Entrar

TechNet

Procurar no TechNet com o Bing

Home Biblioteca Wiki Aprender Galeria Downloads Suporte Comunidade Fóruns

Novo treinamento gratuito: Mobilidade Empresarial e a Nuvem
Faça agora!

Solução de problemas +
Downloads +
Assinaturas -
O que é uma Assinatura do TechNet? Mais informações
Assinantes existentes: Acessar seus benefícios
Assinantes existentes: Baixar o software
Assinar o boletim informativo TechNet Flash

Treinamento +

Local Resources - US

Download Free Server and Cloud Trials

Windows 10 Enterprise

Windows Server 2016 Tech Preview 4

Hyper-V Server 2016 Tech Preview 4

Microsoft Azure (including IaaS) Trial

Microsoft Intune

Microsoft Advanced Threat Analytics

Treinamentos online gratuitos

MVA Página de Computação em nuvem Acesse →

MVA Página de Modern Datacenter Acesse →

MVA Página de Mobilidade Empresarial Acesse →

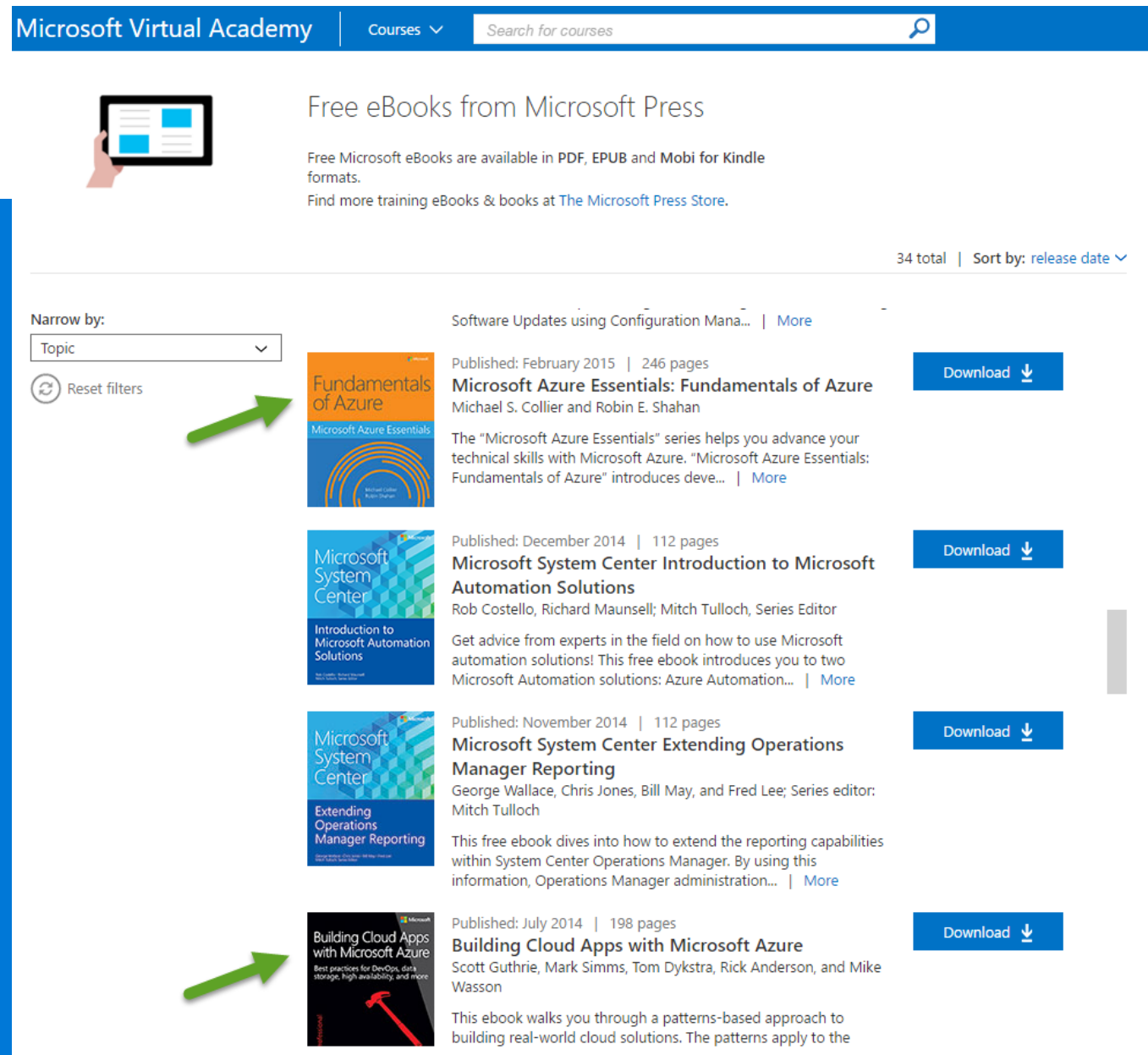
Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

E-Books Microsoft Press

<https://mva.microsoft.com/ebooks>

Livros da Microsoft Press gratuitos para download.



The screenshot shows the Microsoft Virtual Academy website's eBooks section. At the top, there's a navigation bar with 'Microsoft Virtual Academy', a 'Courses' dropdown, and a search bar. Below this, a hand icon holds a tablet displaying a document. The main heading is 'Free eBooks from Microsoft Press', followed by text stating that eBooks are available in PDF, EPUB, and Mobi for Kindle formats, and a link to 'The Microsoft Press Store'. A filter section on the left allows narrowing by 'Topic' with a 'Reset filters' button. A list of four eBooks is displayed, each with a cover image, title, authors, publication date, page count, and a 'Download' button. Green arrows point to the first and last eBooks in the list.

Microsoft Virtual Academy | Courses | Search for courses

Free eBooks from Microsoft Press

Free Microsoft eBooks are available in PDF, EPUB and Mobi for Kindle formats.
Find more training eBooks & books at [The Microsoft Press Store](#).

34 total | Sort by: release date

Narrow by: Topic | Reset filters

Book Title	Authors	Published	Pages	Download
Fundamentals of Azure Microsoft Azure Essentials	Michael S. Collier and Robin E. Shahan	February 2015	246	Download
Microsoft System Center Introduction to Microsoft Automation Solutions	Rob Costello, Richard Maunsell; Mitch Tulloch, Series Editor	December 2014	112	Download
Microsoft System Center Extending Operations Manager Reporting	George Wallace, Chris Jones, Bill May, and Fred Lee; Series editor: Mitch Tulloch	November 2014	112	Download
Building Cloud Apps with Microsoft Azure Best practices for DevOps, data storage, high availability, and more	Scott Guthrie, Mark Simms, Tom Dykstra, Rick Anderson, and Mike Wasson	July 2014	198	Download

Material para Estudo

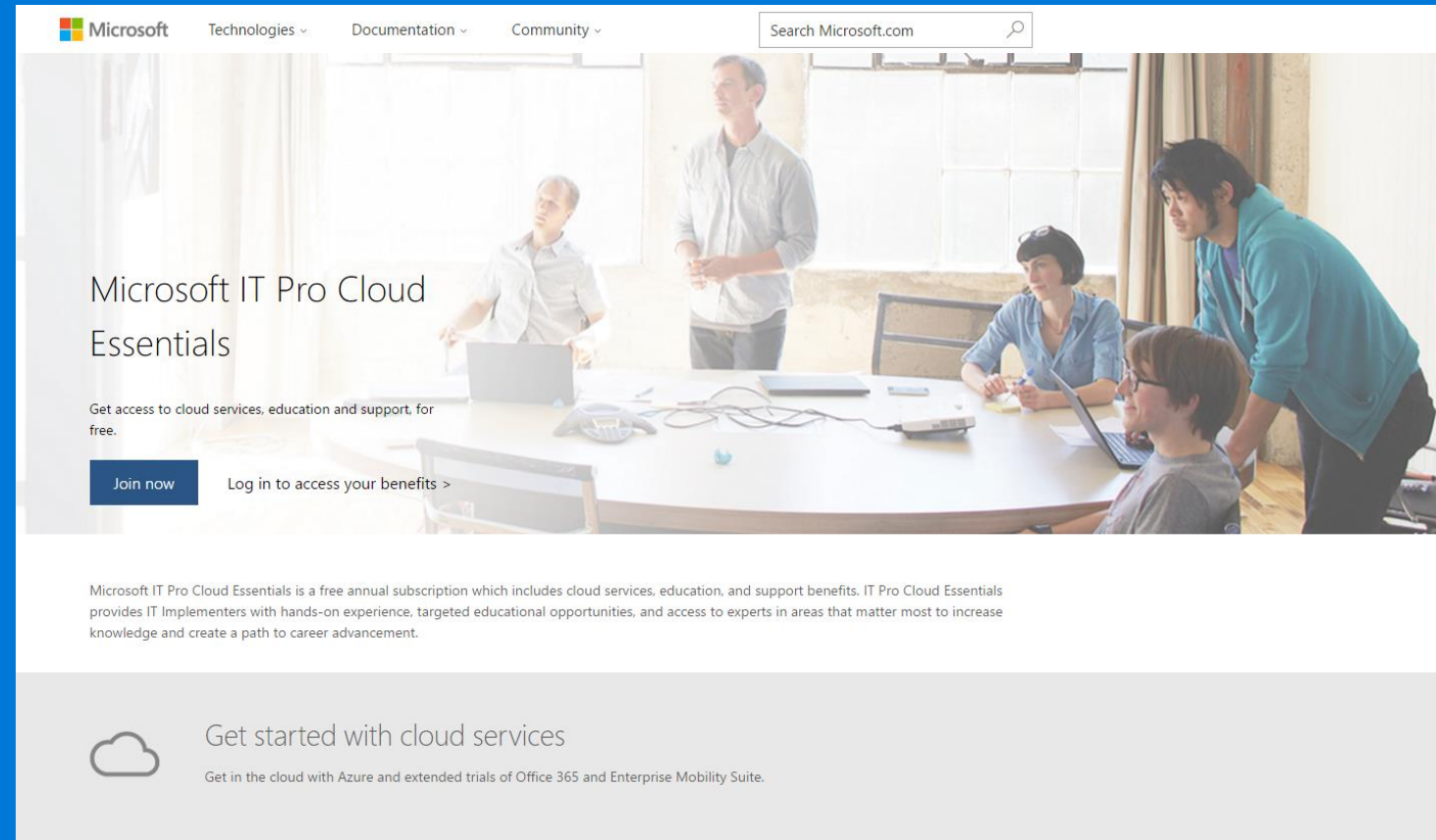
Onde encontrar as melhores referências

Microsoft IT Pro Cloud Essentials

<https://www.itprocloudessentials.com/>

A mais nova iniciativa da Microsoft para capacitação profissional em Cloud.

- Créditos gratuitos para experimentar o Azure;
- Assinatura gratuita da Pluralsight para treinamentos online;
- Voucher gratuito para exame de certificação;
- E muito mais...




Microsoft Technologies Documentation Community Search Microsoft.com

Microsoft IT Pro Cloud Essentials

Get access to cloud services, education and support, for free.

[Join now](#) [Log in to access your benefits >](#)

Microsoft IT Pro Cloud Essentials is a free annual subscription which includes cloud services, education, and support benefits. IT Pro Cloud Essentials provides IT Implementers with hands-on experience, targeted educational opportunities, and access to experts in areas that matter most to increase knowledge and create a path to career advancement.

 Get started with cloud services

Get in the cloud with Azure and extended trials of Office 365 and Enterprise Mobility Suite.

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Grupos no LinkedIn

- [Microsoft Azure & Microsoft Cloud](#)
- [Azure Brasil - Cloud Computing Group](#)

Páginas no Facebook

- <https://www.facebook.com/MicrosoftDeveloper.Brasil/>
- <https://www.facebook.com/MicrosoftIgnite/>
- <https://www.facebook.com/MicrosoftCloud/>
- <https://www.facebook.com/MicrosoftEnvision/>
- <https://www.facebook.com/MicrosoftLearning/>
- <https://www.facebook.com/WindowsServer/>
- <https://www.facebook.com/MicrosoftCareers/>
- <https://www.facebook.com/MicrosoftITPro.Brasil/>
- <https://www.facebook.com/microsoftazure/>
- <https://www.facebook.com/MSFTBrasil/>
- <https://www.facebook.com/globalwindowsazure/>
- <https://www.facebook.com/microsoftazure/>
- <https://www.facebook.com/groups/ComunidadeAzureServicesBr>

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Sites e Blogs

- <http://weblogs.asp.net/scottgu/>
- https://blogs.msdn.microsoft.com/cloud_solution_architect/
- <https://azurepartnerreadinesscatalog.azurewebsites.net/>
- <https://mva.microsoft.com/colleges/azure-iaas-for-it-pros>
- https://blogs.technet.microsoft.com/tangent_thoughts/2016/02/04/bookmark-this-aka-msazureshortcuts/
- <https://regularitguy.com/>
- <https://azure.microsoft.com/en-us/blog/>
- <https://technet.microsoft.com/en-us/>
- <https://blogs.technet.microsoft.com/keithmayer/>
- <https://channel9.msdn.com/Blogs/MVP-Azure>
- <https://technet.microsoft.com/en-us/virtuallabs/>

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Sites e Blogs

- <https://channel9.msdn.com/Shows/Azure-Friday>
- <http://research.microsoft.com/en-us/projects/azure/>
- <http://www.cloudidentity.com/blog/>
- <https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/scripts/>
- <https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/videos/azure-friday/>
- <https://techreadytv.com/>
- <http://www.lab27.com.br/>
- <http://azurespeedtest.azurewebsites.net/>
- <http://www.azurespeed.com/>
- <http://azureplatform.azurewebsites.net/>
- <https://aka.ms/31DaysOfCloudServers>
- <http://microsoftazurewebsitescheatsheet.info/>
- <https://channel9.msdn.com/Blogs/MVP-Azure>
- <https://www.opsgility.com/blog/windows-azure-powershell-reference-guide/>
- <https://channel9.msdn.com/Shows/Web-Hack-Wednesday>

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- <https://twitter.com/scottgu>
- <https://twitter.com/markrussinovich>
- <https://twitter.com/satyanadella>
- <https://twitter.com/BillGates>
- https://twitter.com/vbs_br
- <https://twitter.com/MSFTNext>
- <https://twitter.com/msdev>
- <https://twitter.com/VisualStudio>
- <https://twitter.com/MSFTResearch>
- <https://twitter.com/MSLearning>
- <https://twitter.com/AzureServicesBr>
- <https://twitter.com/MSVirtAcademy>
- <https://twitter.com/ch9>
- <https://twitter.com/MicrosoftLatam>
- <https://twitter.com/SQLServer>

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- <https://twitter.com/GoateePFE>
- <https://twitter.com/jlzander>
- <https://twitter.com/cfowlerMSFT>
- <https://twitter.com/mattmcspirit>
- <https://twitter.com/theJasonHelmick>
- <https://twitter.com/Jodoglevy>
- <https://twitter.com/mwashamtx>
- <https://twitter.com/mknz>
- https://twitter.com/MS_Ignite
- https://twitter.com/Adman_NZ
- <https://twitter.com/PrivateCloudMS>
- <https://twitter.com/PatchAndSwitch>
- <https://twitter.com/mminasi>
- <https://twitter.com/windowsserver>
- https://twitter.com/TechEd_NA

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- <https://twitter.com/ScriptingGuys>
- <https://twitter.com/techedbrasil>
- <https://twitter.com/daibert>
- <https://twitter.com/azure4research>
- <https://twitter.com/vrapolinario>
- <https://twitter.com/whymicrosoft>
- <https://twitter.com/natmack>
- <https://twitter.com/BuildAzure>
- https://twitter.com/MSFT_Business
- <https://twitter.com/MSPowerBI>
- <https://twitter.com/RicksterCDN>
- <https://twitter.com/jsnover>
- <https://twitter.com/CoreySandersWA>
- <https://twitter.com/gbowerman>
- <https://twitter.com/marcvaneijk>

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- https://twitter.com/stefanroth_net
- <https://twitter.com/azureweekly>
- <https://twitter.com/AzurePodcast>
- <https://twitter.com/AzureSupport>
- https://twitter.com/MS_ITPro
- <https://twitter.com/fabiohara>

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Canais no Youtube

<https://www.youtube.com/channel/UChdf8Ha8o4EEiG-wHtK6JeA>

<https://www.youtube.com/user/WindowsVideos>

<https://www.youtube.com/channel/UCYweyvDjTPk37F3ROWY6DdQ>

<https://www.youtube.com/channel/UC-B8GuZPEnvFGiSKpjIVKKg>

<https://www.youtube.com/channel/UCSgzRJMqliCNtoM6Q7Q9Lqw>

https://www.youtube.com/channel/UC21z83d4VQb_yEftnP6gFDA

https://www.youtube.com/channel/UCrhJmfAGQ5K81XQ8_od1iTg

<https://www.youtube.com/user/mspowerbi>

<https://www.youtube.com/channel/UCLpbYpA5YvjXt1GKC7Jftzw>

https://www.youtube.com/channel/UC0m-80FnNY2Qb7obvTL_2fA

<https://www.youtube.com/channel/UCFs5990vNpA2C2ijzgiJ59Q>

https://www.youtube.com/channel/UCeayK1pXZjg7_SW_bKQFlyg/videos

<https://www.youtube.com/user/VisualStudio>

https://www.youtube.com/channel/UCPmxedkJMI-Nrx_S0takK3A

<https://www.youtube.com/channel/UCNA6zO3qpCuZR-dUsAi9FGQ>

<https://www.youtube.com/channel/UCFtEEv80fQVKkD4h1PF-Xqw>



Ricardo Martins
@ricardommartins