

19 - Folosește Calculatorul de prețuri (10 min)

În această prezentare generală, vom folosi Calculatorul de prețuri Azure pentru a genera o estimare a costurilor pentru o mașină virtuală Azure și resursele de rețea aferente.

Sarcina 1: Configurați calculatorul de prețuri

În această sarcină, vom estima costul unei infrastructuri eșantion utilizând Calculatorul de prețuri Azure.

Notă : Pentru a crea o estimare pentru Calculatorul de prețuri Azure, această prezentare detaliată oferă exemple de configurații pentru mașina virtuală și resursele aferente. Utilizați aceste exemple de configurații sau furnizați Calculatorului de prețuri Azure detalii despre cerințele dvs. *reale de resurse*.

1. Într-un browser, navigați la pagina web [Calculator de prețuri Azure](#) .
2. Pentru a adăuga detalii despre configurația mașinii virtuale, faceți clic pe **Mașini virtuale** în fila **Produse** . Derulați în jos pentru a vizualiza detaliiile mașinii virtuale.
3. Înlocuiți textul „**Estimare**” și „**Mașini virtuale**” cu nume mai descriptive pentru estimarea Calculatorului de prețuri Azure și configurația mașinii virtuale. Acest exemplu de ghidare utilizează „**Estimarea Calculatorului meu de prețuri**” pentru estimare și „**Mașina virtuală Windows**” pentru configurația mașinii virtuale.

My Pricing Calculator Estimate

Virtual Machines: Windows VM 1 D2 v3 (2 vCPU(s), 8 GB RAM) x 730 Hours;... \$152.62

Windows VM

Clone Delete

4. Modificați configurația implicită a mașinii virtuale.

Setări	Valoare
Regiune	Europa de Nord
Sistem de operare	Ferestre
Tip	(Numai pentru sistemul de operare)

Setări	Valoare
Nivel	Standard
Exemplu	A2: 2 nuclee, 3,5 GB RAM, 135 GB stocare temporară

Windows VM

REGION: North Europe OPERATING SYSTEM: Windows TYPE: (OS Only)

TIER: Standard

INSTANCE: A2: 2 Cores(s), 3.5 GB RAM, 135 GB Temporary storage, \$0.18/hour

5.

6. **Notă :** Specificațiile și prețurile instanței VM pot difera de cele din acest exemplu. Urmați această instrucțiune alegând o instanță care corespunde cât mai fidel exemplului. Pentru a vizualiza detalii despre diferențele opțiuni de produs VM, alegeți **Detalii produs** din meniul **Mai multe informații** din dreapta.

7. Setați **opțiunea de facturare la Plată pe măsură ce utilizați**.

Billing Option

1 year reserved option is not available for your instance selection.

3 year reserved option is not available for your instance selection.

Pay as you go

1 year reserved

3 year reserved

Save up to 40% with Windows Server Licenses you already own. [Learn more about Azure Hybrid Benefit to save compute costs.](#)

8. În Azure, o lună este definită ca 730 de ore. Dacă mașina virtuală trebuie să fie disponibilă 100% din timp în fiecare lună, setați valoarea orelor pe lună la 730.

Acest exemplu de ghidare necesită ca o mașină virtuală să fie disponibilă 50% din timp în fiecare lună.

Lăsați numărul de mașini virtuale setat la 1 și modificați valoarea orelor pe lună la 365.

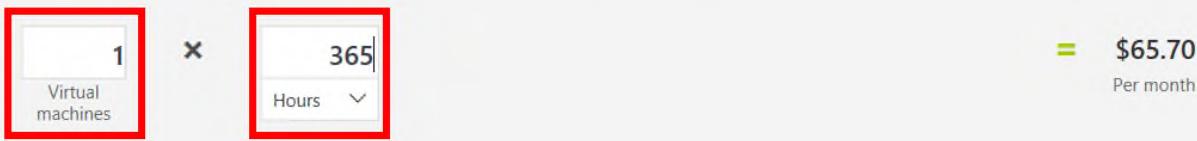
Billing Option

1 year reserved option is not available for your instance selection.

3 year reserved option is not available for your instance selection.

Pay as you go
 1 year reserved
 3 year reserved

Save up to 40% with Windows Server Licenses you already own. [Learn more about Azure Hybrid Benefit to save compute costs.](#)


1 Virtual machines × 365 Hours = \$65.70 Per month

9. În panoul **Discuri ale sistemului de operare gestionat**, modificați configurația implicită de stocare a mașinii virtuale.

Nivel	Dimensiunea discului	Numărul de discuri	Instantaneu	Tranzacții de stocare
HDD standard	S30: 1024 GiB	1	Dezactivat	10.000

Managed OS Disks

TIER: Standard HDD

DISK SIZE: S30: 1024 GiB, \$40.960/month

ADD SNAPSHOT

1 Disks × \$40.96 Per month = \$40.96

Storage transactions

10000 Transaction units (10,000 transactions) × \$0.0005 Per unit = \$5.00

10.

11. Pentru a adăuga lătime de bandă de rețea la estimare, accesați pagina web Calculator de prețuri Azure. Faceți clic pe **Rețele** în meniu produsului din stânga, apoi faceți clic pe dala **Lătime de bandă**. În caseta de dialog a mesajului **Lătime de bandă adăugată**, faceți clic pe **Vizualizare**.

Featured

- Compute
- Networking**
- Storage
- Web
- Mobile
- Containers
- Databases
- Analytics
- AI + Machine Learning
- Internet of Things
- Integration
- Identity

Virtual Network
Provision private networks, optionally connect to on-premises

VPN Gateway
Establish secure, cross-premises connectivity

Azure DDoS Protection
Protect your applications from Distributed Denial of Service (DDoS) attacks

Network Watcher
Network performance monitoring and diagnostics solution

Load Balancer
Deliver high availability and network performance to your applications

Azure DNS
Host your DNS domain in Azure

Traffic Manager
Route incoming traffic for high performance and availability

Bandwidth
Data transferred out of Azure data centers

Application Gateway
Build secure, scalable, and highly available web front ends in Azure

Content Delivery Network
Ensure secure, reliable content delivery with broad global reach

ExpressRoute
Dedicated private network fiber connections to Azure

IP Addresses
A dynamic or reserved address used to identify a given Virtual Machine or Cloud Service

12. Adăugați un nume pentru configurația lărimii de bandă a mașinii virtuale. Acest exemplu de ghidare folosește numele **Lătime de bandă: Windows VM**. Modificați configurația implicită a lărimii de bandă adăugând următoarele detalii.

Regiune	Cantitate transfer date de ieșire Zona 1
Europa de Nord	50 GB

The screenshot shows the Azure Pricing Calculator interface. At the top, there's a logo and the text "Bandwidth: Windows VM". Below it, a red box highlights the "REGION:" dropdown set to "North Europe". The main section is titled "Outbound Data Transfer" and contains a note: "The first 5 GB/Month of data transfer is free in each zone." Below this, under "Zone 1: North America, Europe", a red box highlights the "50 GB" value, which is equivalent to "\$3.91".

13.

14. Pentru a adăuga un Application Gateway, reveniți în partea de sus a paginii web Azure Pricing Calculator. În meniul produsului **Networking**, faceți clic pe dala **Application Gateway**. În caseta de dialog a mesajului **Application Gateway**, faceți clic pe **View**.

The screenshot shows the Azure Networking services page. On the left, a sidebar lists categories: Featured, Compute, Networking (which is highlighted with a red box), Storage, Web, Mobile, Containers, Databases, Analytics, AI + Machine Learning, Internet of Things, Integration, and Identity. The main area displays several services: Virtual Network, Load Balancer, Application Gateway (highlighted with a red box), VPN Gateway, Azure DNS, Content Delivery Network, Azure DDoS Protection, Traffic Manager, ExpressRoute, Network Watcher, Bandwidth, and IP Addresses. A message box at the bottom right says "Application Gateway added." with a "View" link, also highlighted with a red box.

15. Adăugați un nume pentru configurația Application Gateway. Această prezentare generală folosește numele **App Gateway: Windows VM**. Modificați configurația implicită Application Gateway adăugând următoarele detalii.

Setări	Valoare
Regiune	Europa de Nord
Nivel	De bază
Dimensiune	Mic
Instanțe	1
Ore	365
Datele procesate	50 GB
Zona 1: America de Nord, Europa	50 GB

16.

App Gateway: Windows VM

REGION: North Europe TIER: Basic

SIZE: Small

Gateway hours

1 Instances × 365 Hours = \$10.22

Data processed

50 GB = \$0.40

Zone 1: North America, Europe

50 GB = \$3.91

Sub-total \$14.54

The screenshot shows the Azure App Gateway Windows VM calculator interface. At the top, there's a logo and the title 'App Gateway: Windows VM'. Below that, there are dropdown menus for 'REGION' (set to 'North Europe'), 'TIER' (set to 'Basic'), and 'SIZE' (set to 'Small'). A large red box highlights this entire section. Below this, under 'Gateway hours', there are two input fields: 'Instances' (set to '1') and 'Hours' (set to '365'), with a result of '\$10.22'. Another red box highlights these fields. Under 'Data processed', there's a single input field '50' with a dropdown menu 'GB', resulting in a cost of '\$0.40', which is also highlighted with a red box. In the 'Zone 1' section, there's another input field '50' with a dropdown menu 'GB', resulting in a cost of '\$3.91', also highlighted with a red box. At the bottom right, the total 'Sub-total' is shown as '\$14.54'.

Sarcina 2: Revizuirea estimării prețului

În această sarcină, vom analiza rezultatele Calculatorului de prețuri Azure.

- Derulați până la sfârșitul paginii web Calculator de prețuri Azure pentru a vizualiza **costul lunar total estimat**.

Notă : Explorați diversele opțiuni disponibile în Calculatorul de prețuri Azure. De exemplu, acest ghid vă cere să actualizați moneda în euro.

- Schimbați moneda în euro, apoi selectați **Export** pentru a descărca o copie a estimării pentru vizualizare offline în .xlsxformat Microsoft Excel ()�.

Estimated monthly cost €109.72

Export **Save** **Share**

Prices are estimates and are not intended as actual price quotes. Actual prices may vary depending upon the date of purchase, currency of payment, and type of agreement you enter with Microsoft. Contact a Microsoft sales representative for additional information on pricing.

Purchase options >

What do you want to do with ExportedEstimate.xlsx (56.2 KB)?
From: azure.microsoft.com

Open Save Cancel X

Microsoft Azure Estimate

My Pricing Calculator Estimate

Service type	Custom name	Region	Description	Estimated Cost
Virtual Machines	Windows VM	North Europe	1 A2 (2 vCPU(s), 3.5 GB RAM) x 365 Hours; Windows – (OS Only);	€94.16
Bandwidth	Bandwidth: Windows VM	North Europe	Zone 1: North America, Europe, 50 GB	€3.30
Application Gateway	App Gateway: Windows VM	North Europe	Basic tier, Small Instance size: 1 Gateway hours instance(s) x 365 H	€12.26
Support			Support	€0.00
			Licensing Program	Microsoft Online S
			Monthly Total	€109.72
			Annual Total	€1,316.66

Disclaimer
All prices shown are in Euro (€). This is a summary estimate, not a quote. For up to date pricing information please visit [this link](#).
This estimate was created at 3/30/2019 10:01:38 PM UTC.



Felicitări! Ați descărcat o estimare din Calculatorul de prețuri Azure.