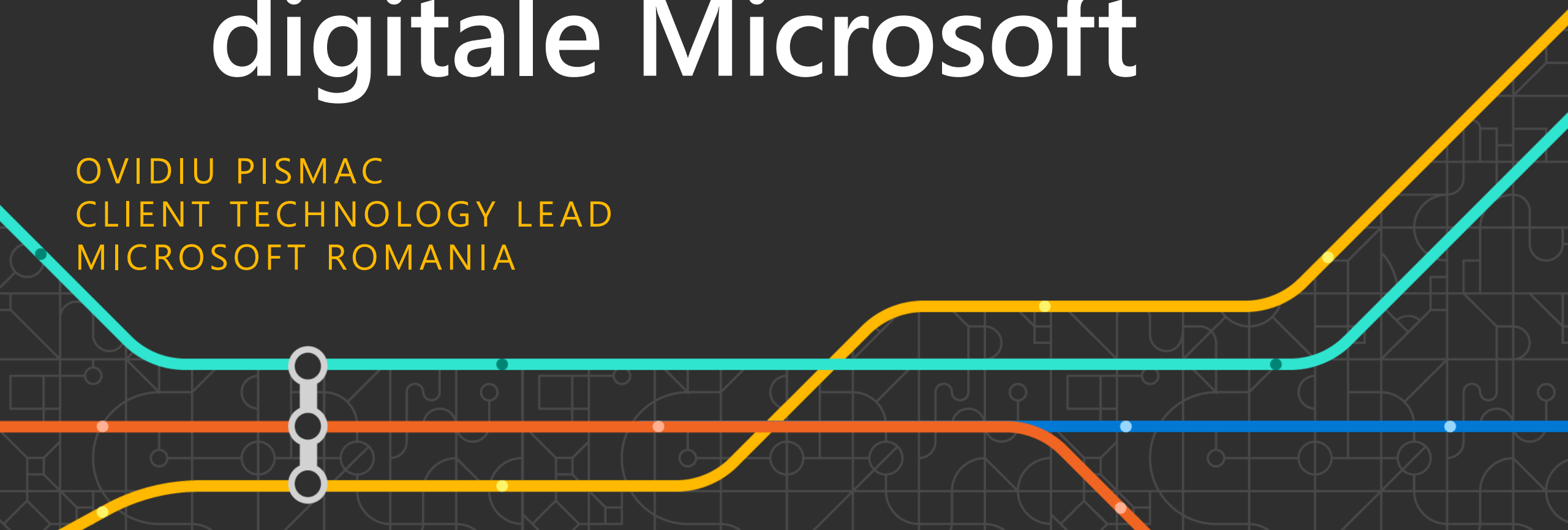




Inovatie si tehnologii digitale Microsoft

OVIDIU PISMAC
CLIENT TECHNOLOGY LEAD
MICROSOFT ROMANIA



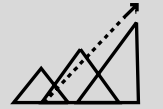


Oferă dezvoltarea competențelor tehnice printr-o experiență de formare și certificare îmbunătățită digital

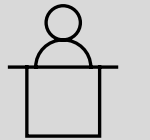
Enterprise Skills Initiative (ESI)



Dezvoltarea abilităților pentru a implementa transformarea digitală



Concentrarea pe o experiență de formare digitală



Asigurarea că pregătirea și certificarea tehnică bazată pe roluri sunt convenabile, accesibile și eficiente



Statistici digitalizare Romania

- România poate deveni un centru regional de inovație și digitalizare
- România se situează peste media Europeană la procentul de absolvenți în știință, tehnologie, inginerie și matematică (STEM)
- Peste 43% din studenții din România sunt absolvenți ale unor facultăți tehnice, peste media Europeana de 30%
- Aproape 10.000 de specialiști în IT și Cloud ies de pe băncile facultăților în fiecare an
- România are o comunitate de peste 200.000 de dezvoltatori de software
- Se estimează că în România vor fi create peste 650.000 de locuri de muncă pe roluri tehnice / IT până în anul 2025, iar 70% dintre ele vor fi în verticale non-IT
- In industria IT din România operează mai bine de 20.000 de companii, din care 100 sunt companii multinaționale care au deschis centre de dezvoltare și excelență în România
- Contribuția industriei IT la PIB-ul României este tot mai însemnată, de la an la an; anul acesta aceasta se situează la aproximativ 7% din PIB, iar acest trend ascendent va continua



Dezvoltați abilitățile de care lumea are nevoie!

Pe măsură ce transformarea digitală evoluează din ce în ce mai rapid, trebuie să vă îndreptați atenția către amplificarea abilităților tehnice și explorarea numeroaselor posibilități de dezvoltare a carierei și a organizației.

Cursurile Microsoft sunt gândite pentru a se potrivi fiecărui nivel de calificare și vă oferă oportunitatea de a deveni un specialist certificat Microsoft. Aveți la dispoziție o serie de cursuri și ateliere practice prin care veți obține pregătirea tehnică necesară pentru a realiza tot ce vă propuneți de oriunde ați lucra.

Microsoft Virtual Training Days

Microsoft Virtual Training Days sunt cursuri gratuite concepute pentru fiecare nivel de cunoștințe și oferite săptămânal cu ajutorul carora vă puteți pregăti pentru **examenele de certificare în tehnologii Microsoft**, dar și pentru a obține mai multe **oportunități de creștere a carierei și de avansare personală**.

Rezervați-vă de pe acum loc la cursuri ca să dobândiți competențe la cele 5 tool-uri de top pentru viitorul dvs. profesional: **Azure, Microsoft 365, Security, Dynamics 365 și Power Platform**.



Enterprise Skills Initiative (ESI)

Aveți acces la beneficiile programului ESI cu adresa de email de birou în **Learner Experience Portal** (<http://esi.microsoft.com>).

Beneficii :




- Căi de învățare **gratuite, interactive, în ritm propriu**, care explorează cloud computing, AI, aplicații de afaceri și alte subiecte.
 - Evenimente digitale care acoperă cunoștințe fundamentale pentru **Azure, Dynamics 365, Security** și multe altele.
 - Scurte sesiuni cu experți Microsoft care ajută cursanții (utilizatorii finali) să dezvolte abilități în aplicațiile **Office, Power BI** și multe altele.
 - Cursuri de aprofundare, avansate, structurate pe învățare bazată pe roluri, livrate de experți Microsoft (cursuri de **2-5 zile până la 4 săptămâni**).
-
- Resurse pentru a ajuta cursanții în pregătirea pentru Examenele de Certificare Microsoft.
 - Experițe captivante de rezolvare a provocărilor din lumea reală care vă pun abilitățile în acțiune.
 - Certificări recunoscute de industrie, bazate pe stăpânirea competențelor ce evidențiază capacitățile cursanților.

Ghid pas cu pas pentru înregistrarea la examenul(e) de certificare gratuit(e)

Inregistrare Platforma Instruire

Programare traininguri si examene



GET CERTIFIED
Microsoft Certifications

Advance your career, earn recognition, and validate your technical knowledge through accredited Microsoft Certifications.

[Schedule](#)



Microsoft Certified Azure Fundamentals - AZ-900

Prove that you understand cloud concepts, core Azure Services, Azure pricing and support, and the fundamentals of cloud security, privacy, compliance, and trust.


[Get Started](#) 

[Practice Test](#)



Microsoft Certified: Azure Administrator - AZ-104

Azure Administrators implement, monitor, and maintain Microsoft Azure solutions, including major services related to compute, storage, network, and security.

[Get Started](#) 

[Practice Test](#)

Beneficiile de învățare



Evenimente de formare Microsoft

Cursuri livrate de către formatorii Microsoft, care acoperă un catalog cuprinzător de platforme și soluții Microsoft



Evenimente Microsoft Virtual Training Day

Evenimente virtuale de formare aprofundate pentru a vă ghida către numeroasele posibilități de impact în carieră și organizație



Certificări Microsoft

Certificări recunoscute la nivel global, aprobate de industrie, a stăpânirii competențelor



Teste de practică oficiale Microsoft

Toate obiectivele examenelor sunt acoperite în profunzime, astfel încât echipa ta poate fi pregătită pentru orice întrebare cu privire la examenele pe care le susțin



Sesiuni Pregatire Examene

Sesiuni conduse de instructori pentru a vă ajuta cursanții să se pregătească pentru examenele de certificare Microsoft pe care le susțin



Microsoft Learn - învățare în ritm propriu

Mod interactiv de a dobândi cunoștințe în propriul ritm și pe propriul program

Fie că sunteți deja specialist sau aveți cunoștințele de bază pe care vreți să le îmbogățiți, cursurile Microsoft reprezintă o dezvoltare a carierei dvs. Cele cu **noțiuni de bază** vă introduc în conceptele fundamentale de Artificial Intelligence, Internet of Things & Cybersecurity, iar **cursurile tehnice avansate** reprezintă călătoria dvs. către o certificare căutată în piață, de advanced-user.



Azure

Valorificați la maximum capabilitățile Azure, participând la aceste sesiuni de instruire virtuale gratuite. O serie de evenimente concepute pentru niveluri de cunoștințe diferite și subiecte de curs precum înțelegerea elementelor fundamentale ale mediului cloud și a platformei cloud Azure, dezvoltarea aplicațiilor native, migrarea la cloud, modernizarea aplicațiilor web și construirea bazelor de date.



Microsoft 365

Valorificați capabilitățile Microsoft 365 pentru a permite colaborarea la distanță și a construi integrări și fluxuri de lucru care îmbunătățesc productivitatea la nivelul întregii organizații.



Security

Având în vedere că securitatea este o preocupare de maximă importanță pentru companii, este esențial să fiți la curent cu peisajul în mișcare rapidă din ziua de astăzi, prin protejarea datelor confidențiale, oriunde s-ar afla sau oriunde ar fi transferate acestea



Dynamics 365

Aceste sesiuni gratuite de instruire prezintă modul în care Dynamics 365 vă poate ajuta să activați eficiența care impulsionează inovația și susține experiențele personalizate la nivelul întregii interacțiuni cu clientul.



Power Platform

Descoperiți cum pot lucra împreună Power BI (raportari avansate între orice tip de baze de date), PowerApps (aplicații low code, no code) și Microsoft Flow (fluxuri de lucru automatizate) pentru a permite tuturor membrilor unei organizații să construiască aplicații personalizate, să automatizeze fluxurile de lucru și să analizeze datele, indiferent de nivelul lor de expertiză tehnică.

- Cursurile sunt susținute în limba engleză cu **subtitrări în limba română și engleză..**

Instruire Microsoft cloud si hibrid

Mai multe informatii
[Traininguri Azure](#)

		Infrastructura si aplicatii		Data & AI	
Cursuri si certificari	Fundamentale Fundatia pentru intelegerea tehnologiei	Azure Fundamentals (AZ-900)		Azure Fundamentals (AZ-900)	Azure AI Fundamentals (AI-900)
	Bazate pe roluri Abilități tehnice necesare pentru îndeplinirea unei atribuții	Azure Administrator (AZ-104) Azure Solutions Architect (AZ-305) Azure Security Engineer (AZ-500) Azure Stack Hub Operator ¹ (AZ-600)	Azure Developer (AZ-204) DevOps Engineer (AZ-400) Azure Network Engineer (AZ-700) Windows Server Hybrid Administrator (AZ-800 + AZ-801)	Azure Database Administrator (DP-300) Azure Data Engineer (DP-203) Azure Enterprise Data Analyst (DP-500) Power BI Data Analyst (PL-300)	Azure AI Engineer (AI-102) Azure Data Scientist (DP-100 + DP-090)
	Specializare Cunostinte tehnice avansate pentru solutii de industrie	Azure for SAP Workloads (AZ-120) ¹ Azure Virtual Desktop (AZ-140)	Azure IoT Developer (AZ-220) Azure Support Engineer for Connectivity (AZ-720)	Azure Cosmos DB Developer (DP-420)	
Alte cursuri		Azure Stack HCI (WS-013) ¹		Migrate SQL Workloads to Azure (DP-050) ¹ Migrate Open Source Data Workloads to Azure (DP-070) ¹	Migrate NoSQL Workloads to Azure Cosmos DB (DP-060) ¹

¹Training livrat doar de Microsoft Learning Partners



Instruire Microsoft privind securitatea, conformitatea și identitatea

Cursuri si certificari	Fundamentale Înțelegerea fundamentală a tehnologiei	Azure Fundamentals (AZ-900)		Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)
	Bazate pe roluri* Abilități tehnice necesare pentru îndeplinirea unei atribuții	Azure Administrator (AZ-104)	Microsoft 365 Security Administrator ¹ (MS-500)	Microsoft Security Operations Analyst (SC-200)
		Azure Security Engineer (AZ-500)		Microsoft Identity and Access Administrator (SC-300)
				Information Protection Administrator (SC-400)

*Disponibil prin DCS

Traininguri Microsoft Power Platform

Mai multe informatii
[Traininguri Microsoft Power Platform](#)

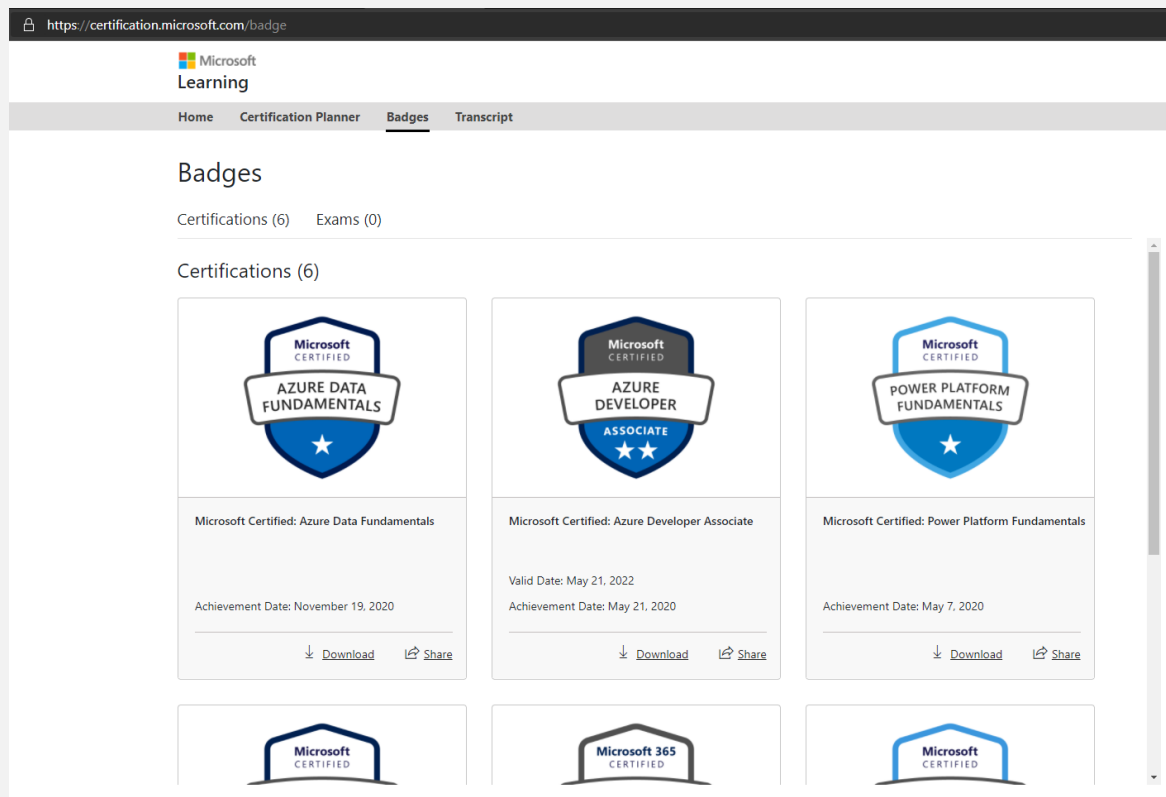
Cursuri si certificari	Fundamentale Fundatia pentru intelegerea tehnologiei	Microsoft Power Platform Fundamentals (PL-900)	
	Bazate pe roluri Abilități tehnice necesare pentru îndeplinirea unei atribuții	Microsoft Power Platform App Maker (PL-100) Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200) Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)	Microsoft Power Platform Developer (PL-400) Microsoft Power Platform Solution Architect (PL-600) ¹

¹Training livrat doar de Microsoft Learning Partners

Statistici program de instruire Microsoft

- In ultimii doi ani, mai mult de 30 de milioane de persoane, din 249 de țări, s-au înscris în programul global de skilling derulat de Microsoft
- 2 milioane de persoane din regiunea CEE (inclusiv din România) s-au înscris, până acum, în acest program
- Peste 1300 de persoane din sectorul Public si administratia IT Centrala dar si departamente non-IT (achizitii, economic, financiar) au participat la progrmul de instruire Microsoft in perioada mai 2022-decembrie 2022 la partnerii de training Bittnet si FastLane.
- Trainingurile de analiza date de business (PowerBI) si automatizare (Power Platform) au fost solicitate de departamente non-IT (achizitii, economic, financiar) astfel incat vom putea mari baza de specialisti care utilizeaza platformele de tehnologie digitala Microsoft.

Accesarea certificatului PDF și a insignei rețelelor sociale



The screenshot shows the Microsoft Learning Badges page. The URL is <https://certification.microsoft.com/badge>. The page features a navigation bar with 'Home', 'Certification Planner', 'Badges', and 'Transcript'. The 'Badges' section is active, displaying a grid of certification badges. The first row shows three badges: 'Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals' (Achievement Date: November 19, 2020), 'Microsoft Certified: Azure Developer Associate' (Valid Date: May 21, 2022; Achievement Date: May 21, 2020), and 'Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals' (Achievement Date: May 7, 2020). Each badge has a 'Download' and 'Share' button. The second row shows three more badges: 'Microsoft Certified', 'Microsoft 365 Certified', and 'Microsoft Certified'.



When you're Microsoft Certified
celebrate your success and
shout it out!



Microsoft

Go to aka.ms/CelebrateYourMicrosoftSkills to learn more
Enterprise Skills Initiative

Accesați-vă insignele aici

**De ce ar trebui să vă împărtășiți
insigna și abilitățile Microsoft?**



Embrace
Proactive Security
with Zero Trust

Zero *Assumed* Trust

Ovidiu Pismac

MCT, CISSP

Microsoft Romania

ovidiup@microsoft.com

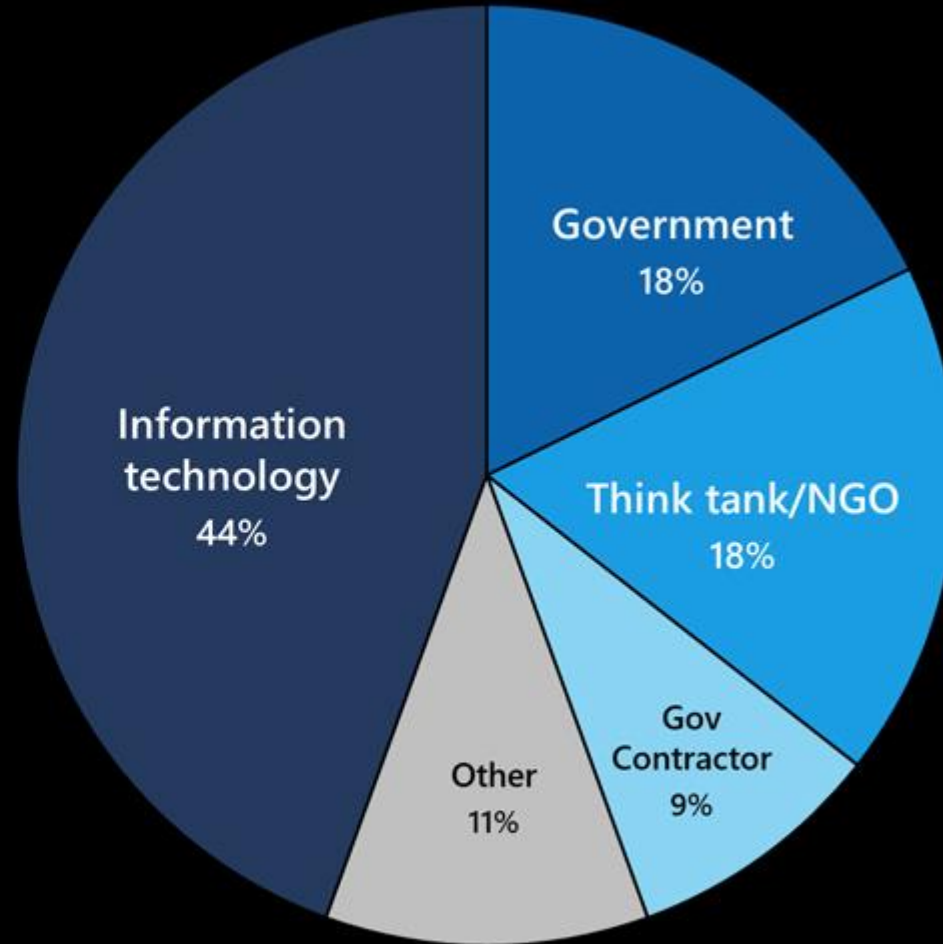
<https://www.linkedin.com/in/ovidiupismac/>

Microsoft Digital Defense Report 2021

Recent cyberattack victims by sector

44% of targets were in the **information technology** sector, including software firms, IT services and equipment providers.

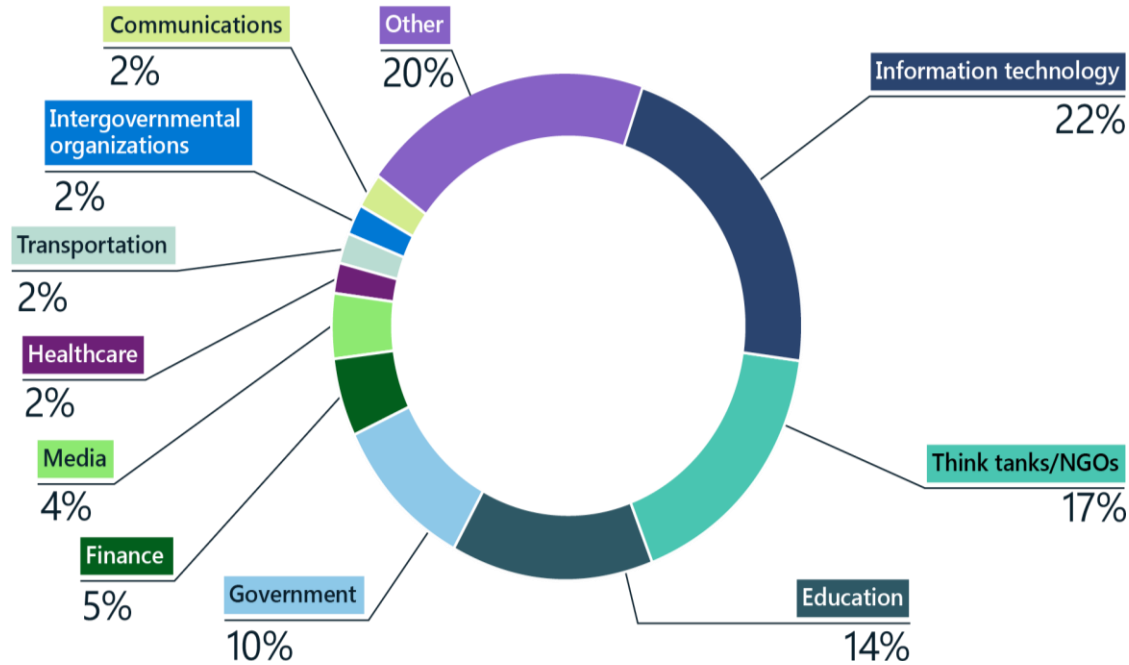
US government targets are involved in **finance, national security, health, and telecommunications**, while the government contractor victims primarily support **defense and national security** organizations.



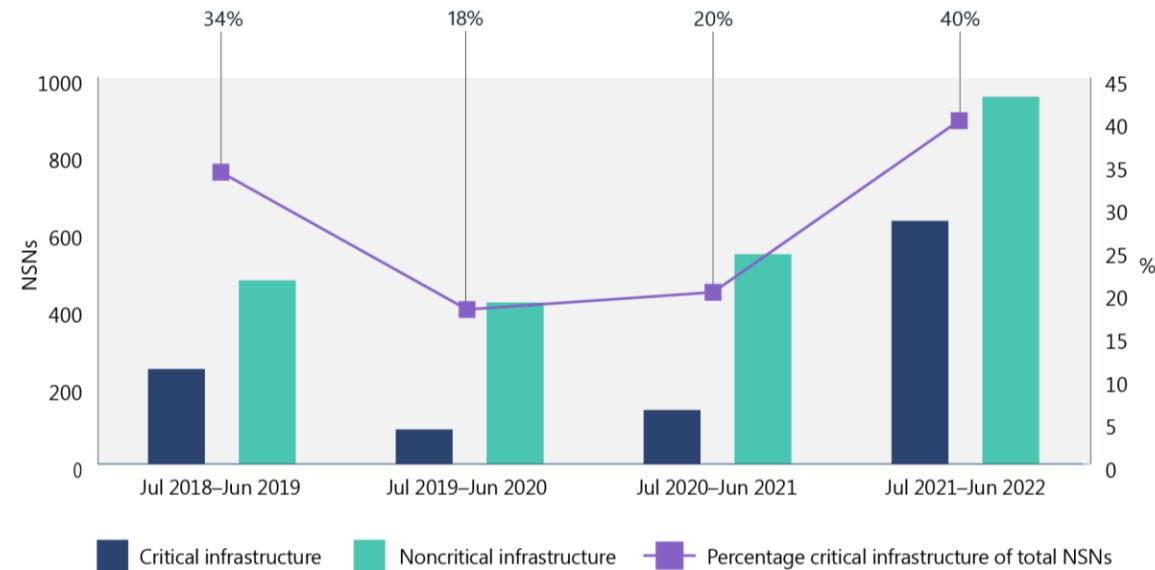
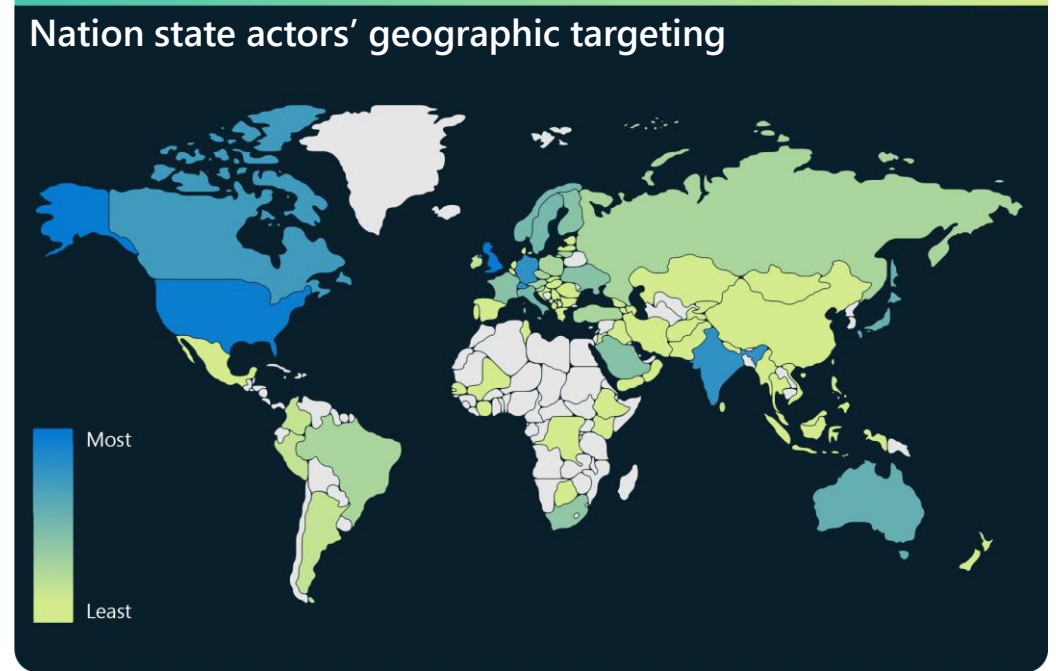
Source: Microsoft data

Digital Defense Report 2022

Industry sectors targeted by nation state actors



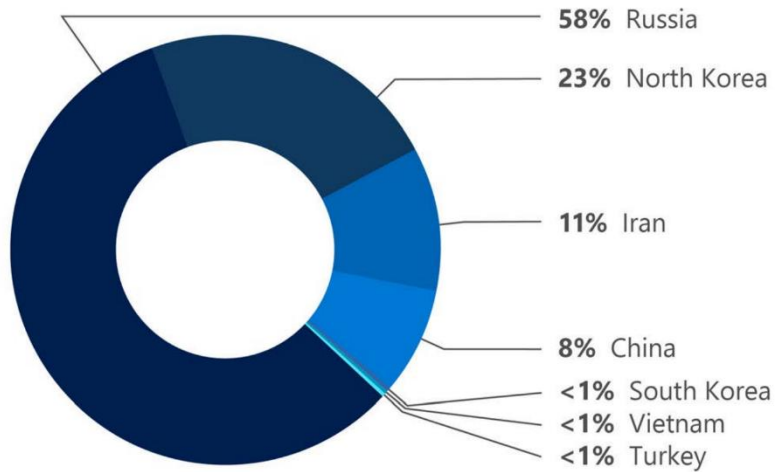
Nation state targeting of critical infrastructure increased in the past year



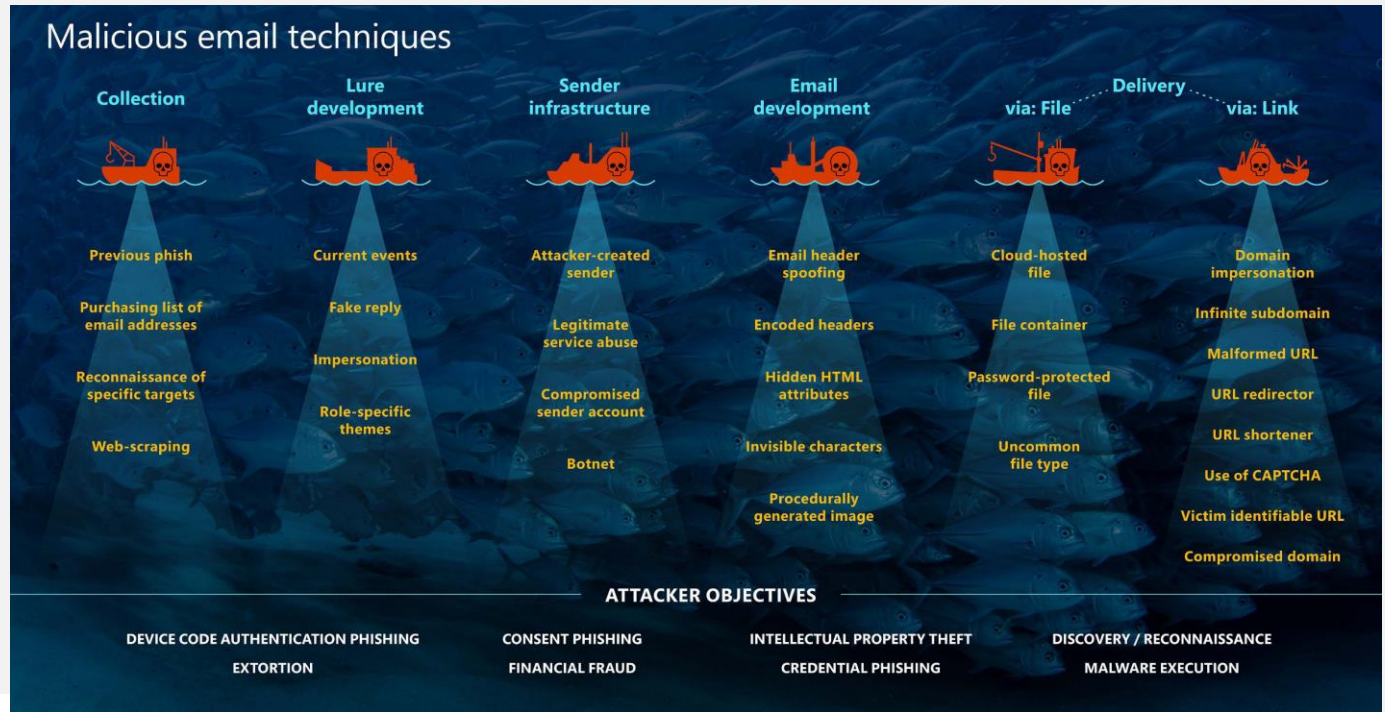
Microsoft Digital Defense Report

<https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RWMMFlI?fbclid=IwAR0KpwwuxJJoBWxlywWJaW0-MntUIHxM9kwUmiQtcrc37aLGhQRY3SrAWw>

Attacks by country of origin (July 2020-June 2021)



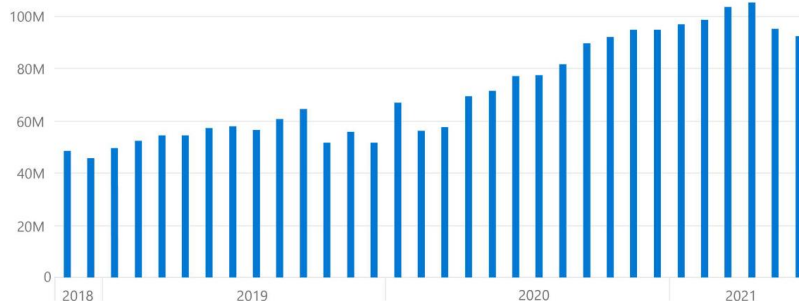
Malicious email techniques



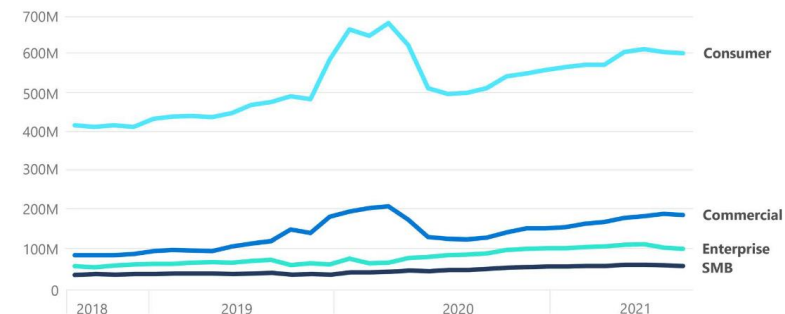
What we're seeing in ransomware data and signals

DEFENDER SIGNALS

Ransomware encounter rate (machine count): Enterprise customers



Ransomware encounter rate (machine count): All customers



These charts show the overall increase in ransomware encounters, with notable surge to consumer and commercial encounters in late 2019,⁶ when Raas started to grow, and in early 2020 at the onset of the COVID-19 pandemic.⁷

“Special operation” in Romania! Think before click!

The image displays four screenshots from a mobile phone, illustrating a phishing scam. The first three screenshots show text messages from different numbers, each containing a link to a suspicious website. The fourth screenshot shows a browser warning for the website 'hade.cm', which has been reported as unsafe.

Message 1: Received from +40726723868 on Tuesday, April 26. The message reads: "Ai un me saj nou c a r e te ast eapta thechihuahuafarm.be/dne/?9KQ-v9MYDyTe8Hilut ot".

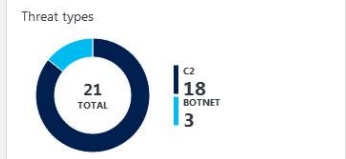
Message 2: Received from +40742853194. The message reads: "Ai o nou a mesa gerie vocala – ver ifica–l ac um! milestep.pl/uzv/?gt8emG5-51f3eIP3j".

Message 3: Received from +40746933841 on Saturday, April 30. The message reads: "Ai un nou mesaj v oc al the360agency.com/scj/?uocqUBpB5-3Hb02gd".

Message 4: Received from +40730671362. The message reads: "Aveti un mesaj v ocal nou de la banca noastra hade.cm/".

Browser Warning: A screenshot of a browser showing a warning for the website 'hade.cm'. The warning states: "This site has been reported as unsafe. Hosted by hade.cm. Microsoft recommends you don't continue to this site. It has been reported to Microsoft for containing phishing threats which may try to steal personal or financial information." A "Go back" button is visible.

THREAT BREAKDOWN



ORIGIN COUNTRY	COUNT
United States	8
Russia	4
Ireland	3
Hong Kong S.A.R.	2
Croatia	1
Romania	1

THREAT LOCATION



THREAT DETAILS

Select an item on the map to view its details here.

Log Search

Export PowerBI Alert Save Favorites History Analytics

Log Search results:

- MALICIOUSIP (9)**
 - 90.156.201.13 (4)
 - 54.72.9.51 (3)
 - 195.95.228.130 (3)
 - 66.96.149.32 (2)
 - 64.70.19.203 (2)
- SEVERITY (1)**
 - 2 (21)
- NAME (15)**
 - academy.mobifitness.ru (2)
 - www.kaspermovie.net (2)
 - onlinemovie.ws (2)
 - www.construimcatedrala.ro (2)
 - volgafilm.ru (2)
- EVENTID (1)**
 - 257 (21)
- SUBTYPE (1)**

[+Add](#)

```
let schemaColumns = datatable(RemoteIPCountry:string[]); union isfuzzy= true schemaColumns, W3CISLog, DnsEvents, WireData, WindowsFirewall, CommonSecurityLog | where isnotempty
```

2 Results [.li Chart](#) [Table](#)

GROUP	VALUE
C2	18
Botnet	3

Active alerts

30 days

11 New

0 In progress

High	0
Medium	8
Low	3
Informational	1

- 09.15.2017 A malicious PowerShell Cmdlet was invoked on the machine. Medium
- 09.14.2017 Suspicious access to LSASS service Medium
- 09.13.2017 Suspicious access to LSASS service Medium
- 09.12.2017 Suspicious Powershell commandline Medium
- 09.10.2017 A malicious PowerShell Cmdlet was invoked on the machine. Medium
- 08.31.2017 Suspicious access to LSASS service Medium
- 08.25.2017 Suspicious access to LSASS service Medium
- 08.23.2017 Suspicious access to LSASS service Medium
- 08.21.2017 Windows Defender AV detected an active 'Keygen' credential theft tool Low

Machines at risk

machines list

0	3	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0
0	1	0	0

Users at risk

30 days

No users at risk

Machines with active malware alerts

1	0
Ransomware	Credential theft

Sensor health

Alert details

A malicious PowerShell Cmdlet was invoked on the machine.

Manage

Severity: Medium
Category: Suspicious Activity
Detection source: Windows Defender ATP

Description

A malicious PowerShell Cmdlet was invoked on the machine. The Cmdlet may be associated with credential theft, exploitation, network reconnaissance or code injection. The process running the cmdlets is: powershell.exe

Recommended actions

Inspect the process responsible for the invocation of the Cmdlet - if it is not a valid tool used by a network administrator or other expected user, remove the tool and isolate the machine from the network.

Alert process tree

- cmd.exe
 - powershell.exe
 - Get-Win32Functions
 - Get-ProcAddress
 - Get-Win32Types
 - Get-Win32Constants
 - csc.exe
 - cvtres.exe
 - csc.exe

Alert context

nt authority\system

First activity: 09.11.2017 | 00:00:02
Last activity: 09.14.2017 | 06:00:02

Status

State: New
Classification: Not set
Assigned to: Not assigned

Execution details

Execution time: 09.11.2017 | 00:00:01
Path: C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319
User: NT AUTHORITY\SYSTEM
Access privileges (UAC): Standard
Integrity level: System
Process ID: 9052
Command line: cvtres.exe /NOLOGO /READONLY /MACHINE:IX86 "/OUT:C:\WINDOWS\TEMP\RESC386.tmp" "c:\Windows\Temp\5C6F248DA298F4786B8776CA776CAD9FC.TMP"

File details

Sha1: 76c1219af982cfd44c2e
Sha256: 54315fd2b69c678eb7d
MD5: 33bb8be0b4f547324d
Size: 46.2 KB
Signer: Microsoft Corporation
Issuer: Microsoft Code Signing PCA 2011

Detections

Alerts: 0 | 0 | 0 | 0
VirusTotal detection ratio: 0/65

Daily machines reporting

(Monthly unique machines: 23)

30 days

Atlanta isn't the SamSam ransomware strain's first victim—and it won't be the last.



Six days after a ransomware cyberattack, Atlanta officials are filling out forms by hand

By Kimberly Hutcherson, CNN

Updated 1900 GMT (0300 HKT) March 28, 2018

LILLY HAY NEWMAN SECURITY 03.30.18 09:18 AM

THE RANSOMWARE THAT HOBBLER ATLANTA WILL STRIKE AGAIN



'The most interesting thing about SamSam isn't the malware, it's the attackers.'

—JAKE WILLIAMS, RENDITION INFOSEC

First identified in 2015, SamSam's advantages are conceptual as well as technical, and hackers make hundreds of thousands, even millions of dollars a year by launching SamSam attacks. Unlike many ransomware variants that [spread through phishing](#) or online scams

and require an individual to inadvertently run a malicious program on a PC (which can then start a chain reaction across a network), SamSam infiltrates by exploiting vulnerabilities or guessing weak passwords in a target's public-facing systems, and then uses mechanisms like the popular [Mimikatz password discovery](#) tool to start to gain control of a network. This way, the attack doesn't need to rely on trickery and social engineering to infect victims. And SamSam has been adapted to exploit a variety of vulnerabilities in remote desktop protocols, Java-based web servers, File Transfer Protocol servers, and other public network components

Dozens of hospitals and clinics in West Virginia and Ohio are canceling surgeries and diverting ambulances following a ransomware attack that knocked out staff access to IT systems across virtually all of their operations.

CRITICAL CONDITION —

Hospitals hamstrung by ransomware are turning away patients

The ransomware epidemic continues to grow.

DAN GOODIN - 8/16/2021, 12:26 PM



health.mil

<https://www.zdnet.com/article/all-four-of-the-worlds-largest-shipping-companies-have-now-been-hit-by-cyber-attacks/>

All four of the world's largest shipping companies have now been hit by cyber-attacks

Maritime industry needs to focus more on securing shore-based systems and stop prioritizing the less likely ship-based attacks.



By Catalin Cimpanu for Zero Day | September 28, 2020 -- 23:21 GMT (16:21 PDT) | Topic: Security



USPS investigating possible cyber attack of computer systems by the Russians

Posted on [December 15, 2020](#) by [postal](#)

Washington (CNN) US officials suspect that Russian-linked hackers were behind [the recent data breach of multiple federal agencies](#), including the Departments of Homeland Security, Agriculture and Commerce, but are continuing to investigate the incident, multiple sources told CNN Monday.



CNN learned Monday that DHS' cyber arm, which is tasked with helping safeguard the nation from attacks by malicious foreign actors, is among at least three US government agencies compromised in the hack.

Ukrainian postal service hit by 48-hour cyber-attack

© 10 August 2017



Ukraine's national postal service has suffered a 48-hour-long DDoS attack to its website

Ukraine's national postal service has been hit by a two-day-long cyber-attack targeting its online system that tracks parcels.

Fastway data breach: Security incident at Irish courier impacts more than 440,000 parcel recipients

Adam Bannister 16 March 2021 at 14:02 UTC

Updated: 16 March 2021 at 16:44 UTC

[Data Breach](#) [Logistics](#) [Ireland](#)



Cyber-attack compromises delivery data



The personal data of more than 440,000 parcel recipients has been compromised by a cyber-attack on Irish delivery firm Fastway Couriers.

Get ready for end of support



Extended support ended **July 9, 2019**



Extended support ended **January 14, 2020**



Extended support ended **January 14, 2020**



Extended support ended **October 13, 2020**



Extended support ended **July 12, 2022**



Extended support ends **January 10, 2023**



Extended support ends **April 11, 2023**



Extended support ends **October 10, 2023**

Microsoft Lifecycle Policy: www.microsoft.com/lifecycle



Avoid business risk

End of support means:



No security updates



Compliance concerns



Missed innovation opportunities

Some examples

What it means

Severity/impact

Ransomware
(Petya, WannaCry)

Blocking access to your data
and asking for ransom

Critical/remote code
execution

Hardware vulnerabilities
(Meltdown/Spectre)

CPU vulnerability that allows
hackers to steal sensitive data
(resolved through OS security
updates)

Important/
information disclosure

GDPR & industry
regulations







Additional security and
features needed to comply
with specific regulations

Lost customer trust, impact
to brand image, and
financial penalties

Microsoft Security Response Center: www.microsoft.com/msrc

End of support: know your options

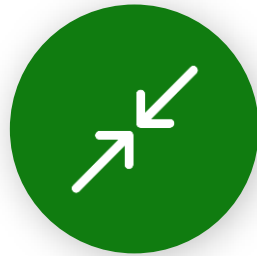
End of support means security updates are no longer provided. We have options to upgrade across cloud and on-premises. For more information, visit www.microsoft.com/lifecycle.

	Microsoft SQL Server 2008 and 2008 R2	Windows Server 2008 and 2008 R2	Microsoft Exchange Server 2010	Windows 7	Microsoft Office 2010	Microsoft Office 2013	Microsoft SharePoint 2010
Extended support ends	 Microsoft SQL Server 2012 <u>July 9, 2019</u> <u>July 12, 2022</u>	 Windows Server 2012 R2 <u>January 14, 2020</u> <u>October 20, 2023</u>	 Microsoft Exchange 2013 <u>January 14, 2020</u> <u>April 11, 2023</u>	 Windows 8.1 <u>January 14, 2020</u> <u>January 10, 2023</u>	 Microsoft Office 2010 Microsoft Office 2013 <u>October 13, 2020</u> <u>April 11, 2023</u>	 Microsoft SharePoint 2010 Microsoft SharePoint 2013 <u>October 13, 2020</u> <u>April 11, 2023</u>	
Recommended action	Move applications to Azure SQL DB Managed Instance or SQL Server 2019/2017 on Azure VMs or on-premises	Migrate applications to Azure 2008 and 2012 Virtual Machines and get 3 more years of free extended security updates. Upgrade when ready	Migrate to Exchange Online/Office 365	Shift to a modern desktop with Windows 10/11 and Microsoft Apps for Enterprise (Office 365 ProPlus)		Migrate to SharePoint Online/Office 365	
Fallback option	Migrate to Azure 2008 and 2012 Virtual Machines and get 3 more years of free extended security updates. Upgrade when ready	Upgrade on-premises to Windows Server 2022 or 2019 or 2016	Upgrade on-premises to Exchange Server 2019	Migrate to Windows Virtual Desktop in Azure and get free extended security updates for 3 more years	Migrate to Office 2019/2021	Upgrade to SharePoint Server 2019/Subscription Edition 2021	
Last resort option	Extended security updates for on-premises servers or databases	Upgrade on-premises to Exchange Server 2016	NO Extended Security Updates for Windows 8.1 will be offered		Migrate to a supported version of Office	Upgrade to SharePoint Server 2016	

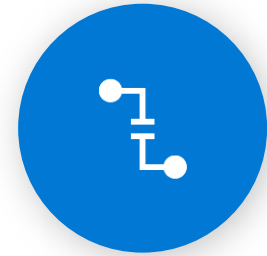
Zero *Assumed* Trust Principles



Verify explicitly



Use least privilege access



Assume breach

Zero Trust Security Strategy

Technical Components

Identities



Endpoints



Applications



Data



Infrastructure



Network



Assume breach / Explicitly Verify / Least privileged

UiPath Sentinel SIEM and M365 E5 Security Integration

<https://customers.microsoft.com/en-gb/story/852057-uipath-partner-professional-services-azure-sentinel?culture=en-gb&country=GB>



When a leading robotic process automation (RPA) software company like UiPath takes stock of its security landscape, there's a lot to consider. With multiple clouds and a sizable on-premises estate to protect, the company needed a solution that would address its complex needs. It chose Microsoft Azure Sentinel and the full suite of Microsoft security solutions. Security is tighter—and easier—than it's ever been.

“Connecting Microsoft Defender for Endpoint with Cloud App Security was as simple as clicking one button. Likewise, sending data from Cloud App Security to Azure Sentinel is another click. It's been a boon to our lean security teams.”

—Gabriel Necula: Security Operations Engineer, Incident Response
UiPath

“Microsoft was the most suitable choice for building our security stack, as it interoperates very well with many other technologies in our enterprise and cloud environment. Everything we deployed was very straightforward—a major value for our security, operations, and engineering teams.”

—Ashish Popli: Head of Product Trust
UiPath

“When we turned on Azure Sentinel, we were pleasantly surprised at how effortlessly it worked with all our solutions. And it was easy to perform complex searches right from the start. Our team picked it up quickly.”

—Gabriel Necula: Security Operations Engineer, Incident Response
UiPath

AFIR & Digitalization

Fermierii români sunt mai bine susținuți datorită Inteligenței Artificiale



Customer

[Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale \(AFIR\)](#)

Partner

[Genisoft](#)

Products and Services

[Azure](#)

October 16, 2019

 Print

Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) este principala agenție guvernamentală care sprijină fermierii și companiile române să acceseze subvenții și, în medie, două miliarde de euro anual din finanțarea Uniunii Europene (UE) pentru proiecte de dezvoltare rurală. Este agenția guvernamentală cu cea mai mare rată de absorbție a fondurilor UE. Un sistem de prognozare internă pentru gestionarea proiectelor de finanțare necesita multă muncă manuală din partea angajaților AFIR, fiind și foarte lent și inexact. Însă, situația s-a schimbat complet odată ce AFIR a început să utilizeze Inteligența Artificială (AI) alimentată de Microsoft Azure.

The cyber resilience bell curve

Resilience success factors every organization should adopt

98%

Basic security hygiene still protects against 98% of attacks



-  Enable multifactor authentication
-  Apply Zero Trust principles
-  Use modern anti-malware
-  Keep up to date
-  Protect data

Security?



"The chain is no weaker than its strongest link"
Photo by ToHell, 2003-09-23 in Slagsta, SE

Muhtumim!

