Nastavení DNS záznamů

Pro nastavení DKIM a SPF si otevřete

https://admin.microsoft.com/Adminportal/Home#/Domains

Rozklikněte si doménu, kterou chcete upravovat. Klikněte na DNS records (DNS záznamy) a poté klikněte na Manage DNS (Spravovat DNS)



Otevřete si správu domény (u koho máte doménu zaregistrovanou) a nastavte hodnoty, které vám Microsoft vygeneroval a zadejte je do pole přidat DNS záznam. Dejte si pozor, jakž typ záznamu to je!

Туре	Host name	Point to address or value	TTL
MX	@	0 itheroes-cz.mail.protection.outlook.com	1 Hour
тхт	@	v=spf1 include:spf.protection.outlook.com -all	1 Hour
CNAME	autodiscover	autodiscover.outlook.com	1 Hour

Poté odrolujte níže a klikněte na Advanced Options a zaškrtněte DKIM

DomainKeys Identified Mail (DKIM)
 i It can take up to 48 hours to create DKIM rea
 DKIM helps stop attackers from sending em
 every outbound message header. DKIM nee
 Type Host name
 CNAME selector1._domainkey
 CNAME selector2._domainkey

Poté co máte tyto věci nastavené, tak si vygenerujte DMARC pomocí <u>easydmarc</u>, nebo <u>Dmarcian</u> (nebo dalších služeb). DMARC vypadá přibližně takto:

v=DMARC1;p=quarantine;sp=quarantine;pct=100;rua=mailto:example@example.e u;ruf=mailto:example@example.eu;ri=86400;aspf=s;adkim=s;fo=1;

Poté si všechno zkontrolujte přes MXTOOLBOX.

Vytváření uživatelů a administrátorů

Poté co máte nastavené DNS záznamy, se můžete vrhnout na vytváření uživatelů. Pokud už tenanta máte, a jenom se ujišťujete, že máte všechno správně nastavené, tak nepřeskakujte, i pro vás tu budou zajímavé tipy. Otevřete si <u>Active users - Microsoft 365</u> <u>admin center</u> a klikněte na **Add a user** (Přidat uživatele)

Active users



Zadejte jméno, příjmení a email, který budou používat. A nechte zaškrtnuté **Automatické vytvoření hesla** a **vynucení změnění hesla po přihlášení.**

Set up the basics

To get started, fill out some basic information about who you're adding as a user.

First name	Last name		
Jan	Novák		
Display name *			
Jan Novák			
Username *	Domains		
novak	(a) itheroes.cz		
Automatically create a password Require this user to change their password	ord when they first sign in		

Přidejte licenci

Add a user

Basics	Assign product licenses
Product licenses	Assign the licenses you'd like this user to have.
Optional settings	
O Finish	Select location * Czech Republic
	Licenses (1) *
	Assign user a product license Microsoft 365 Business Premium 25 of 25 licenses available
	Office 365 E5 EEA (no Teams) 22 of 25 licenses available
	 Create user without product license (not recommended) They may have limited or no access to Microsoft 365 until you assign a product license.
	Apps (62) V

Pod sekcí **Optional settings** (Dobrovolné nastavení) je schované menu **Profile Info** (Informace o profilu), kde můžete přidat pracovní pozici, oddělení, telefonní číslo a další

Optional settings

You can choose what role you'd like to assign for this user, and fill in additional profile information.						
Roles (User: no administration access)	~					
Profile info	\sim					
Job title						
Department						
Office						
Office phone	Fax number					
Mobile phone						

Potom dejte dokončit

V detailu vám vyskočí informace o vytvořeném účtu. Nezapomeňte si poznamenat heslo. Nemusíte se cítit špatně, že znáte heslo daného uživatele, protože si ho při prvním přihlášení bude muset změnit.



Licenses assigned Office 365 E5 EEA (no Teams)

U administrátorů je proces skoro stejný až na 3 věci. Při přidávání emailu vyberte doménu onmicrosoft.com.

Set up the basics

To get started, fill out some basic information about who you're adding as a user.

First name	Last name					
Admin	Admin					
Display name *						
Admin Admin						
Username *	Domains					
administrator	M365ICTG001.onmicrosoft.com					

Při přidávání licence vyberte možnost **Create user without licence** (Vytvořit uživatele bez licence)

0	Basics	Assign product licenses				
	Product licenses	Assign the licenses you'd like this user to have.				
0	Optional settings					
0	Finish	Select location * Czech Republic ✓				
		Licenses (0) *				
		Assign user a product license Microsoft 365 Business Premium 25 of 25 licenses available				
		Office 365 E5 EEA (no Teams) 22 of 25 licenses available				
		Create user without product license (not recommended) They may have limited or no access to Microsoft 365 until you assign a product license.				

A v **Optional settings** (Dobrovolná nastavení) vyberte **Roles** (Role) **Admin center access** (Přístup do admin centra). Na obrázku je vidět vybraná role **Global Administrator**, která má práva na skoro vše a na co nemá, tak si je může přidat. Pod touto rolí NIKDY nepracujte!

0	Basics	Optional settings					
 	Product licenses	You can choose what role you'd like to assign for this user, and fill in additional profile information.					
	Optional settings						
0	Finish	Roles					
		Admin roles give users permission to view data and complete tasks in admin centers. Give users only the access they need by assigning the least-permissive role. Learn more about admin roles					
		User (no admin center access)					
		unlimited access to edit all settings. Users assigned other roles are more limited in what they can see and do.					
		Exchange Administrator ()					
		Global Administrator ()					
		Global Reader (i)					
		Helpdesk Administrator ()					
		Service Support Administrator (1)					

Používání security skupin třídění

Ať už vám to přijde, jakkoliv otravné, tak udělat si systém v nastavení M365 je absolutně kritické. Nastavení v portálech je hrozně moc a většina věcí se dá nastavit na několika místech. Proto všechno, co děláte musíte označit, jakoukoliv skupinu lidí nebo zařízení zařadit do tzv. security skupin. U nich si nastavte jmennou konvenci ať se v tom neztratíte.

Jak vytvořit security skupinu.

Jde to z více míst, ale já vám ukážu jak na to z Microsoftem doporučované <u>https://entra.microsoft.com/</u>.

Otevřete si Groups - Microsoft Entra admin center

Jak security, tak i M365 skupiny můžou být ve dvou "módech" assigned (Přidělená)do té musíte uživatele přidělit sami. Tento typ se hodí pro skupiny, které se buď nemění vůbec nebo se mění velmi málo. Druhý mód je dynamic (dynamická), ta se ještě dělí na dynamic user a dynamic device. U tohoto typu skupiny můžete udělovat členství automaticky podle zadaných parametrů. Teď si ukážeme, jak udělat assigned skupinu pro administrátory a dynamickou skupinu pro zařízení značky HP.



Ā ² Got feedback?	① Try changing or adding filters if you don't see what you're looking for.				Selected (3)		
Sroup type * 🕐	Search ()						
Security						BrakeGlassAccount	Û
Sroup name * 💿	120 results four	d				BGAccount@M365ICTG001.onmicrosoft.c	
ICTG_G_SEC_ADMINS	All Users	Groups Devices Enterpris	e applications		2	GA JKrutina ga.ikrutina@M365ICTG001.onmicrosoft.com	, İİ
Sroup description ①		Name	Type	Details			
Enter a description for the group						WA JKrutina	Û
Microsoft Entra roles can be assigned to the group ①	🗆 🌉	AAD Terms Of Use	Enterprise ap	d52792f4-ba38-424d-8140-ada5b883f293		wa.jkrutina@M365IC1G001.onmicrosoft.co	·
Yes No							
Membershin type	🗆 👧	All Users	Group				
Assigned	_						
Owners	E 🗖 🚨	BrakeGlassAccount	User	BGAccount@M365ICTG001.onmicrosoft.cor			
No owners selected		ERB8CN3340KCX	Device	e971c858-203d-4594-9f99-bb9a2d1a5b5c			
Members							
No members selected		AADReporting	Enterprise ap	1b912ec3-a9dd-4c4d-a53e-76aa7adb28d7			
		Group Creators	Group				
	🗖 👗	GA JKrutina	User	gajkrutina@M365ICTG001.onmicrosoft.com			
		VM_W11	Device	d7f9eeca-ce99-4a5f-9b41-c3abf520507e			
		Azure AD Notification	Enterprise ap	fc03f97a-9db0-4627-a216-ec98ce54e018			

New Group



Teď si vytvoříme dynamickou skupinu pro HP zařízení.

New Group Sot feedback? Group type * 🕕 Security \sim Group name * (i) ICTG_G_SEC_DEV_HPDEVICE \checkmark Group description ① Enter a description for the group Microsoft Entra roles can be assigned to the group ① Yes No) Membership type * 🕦 Assigned Assigned Dynamic User Dynamic Device No members selected

Group type * 🕕	
Security	~
Group name * 🕡	
ICTG_G_SEC_DEV_HPDEVICE	~
Group description ①	
Enter a description for the group	
Yes No Membership type * ①	
Dynamic Device	\sim
Owners	
No owners selected	
Dynamic device members * ①	
Add dynamic query	



🔜 Save 🗙 Discard 🔗 Got feedback?								
Configure Rules	Configure Rules Validate Rules							
You can use the rul	You can use the rule builder or rule syntax text box to create or edit a dynamic membership rule. 🕖 Learn more							
And/Or	_ [Property		Operator		Value		
	~	deviceManufacturer	~	Equals	~	НР		Î
+ Add expression	, L							
Rule syntax								🖉 Edit
(device.deviceMan	ufactur	er -eq "HP")						

Propsání do dynamických skupin může trvat 15 až 30 minut i u menších tenantů proto nespěchej opravovat hned.

U dynamických skupin se meze nekladou, proto vám doporučuji s tím trošku pohrát a zeptat se Chat GPT, který v tomto pseudo jazyce psát umí.