

Implementacijom novog firewall uređaja ukida se postojeća FortiToken višefaktorska autentifikacija (MFA), a uvodi se novi MFA mehanizam koji koristi Microsoft Mobile Authenticator aplikaciju za generiranje jednokratnih lozinki.

Novi sustav autentifikacije koristi sljedeće podatke za prijavu:

- domenski username (ime.prezime@login.hr)
- domenski password
- jednokratna lozinka generirana putem Microsoft Mobile Authenticator aplikacije

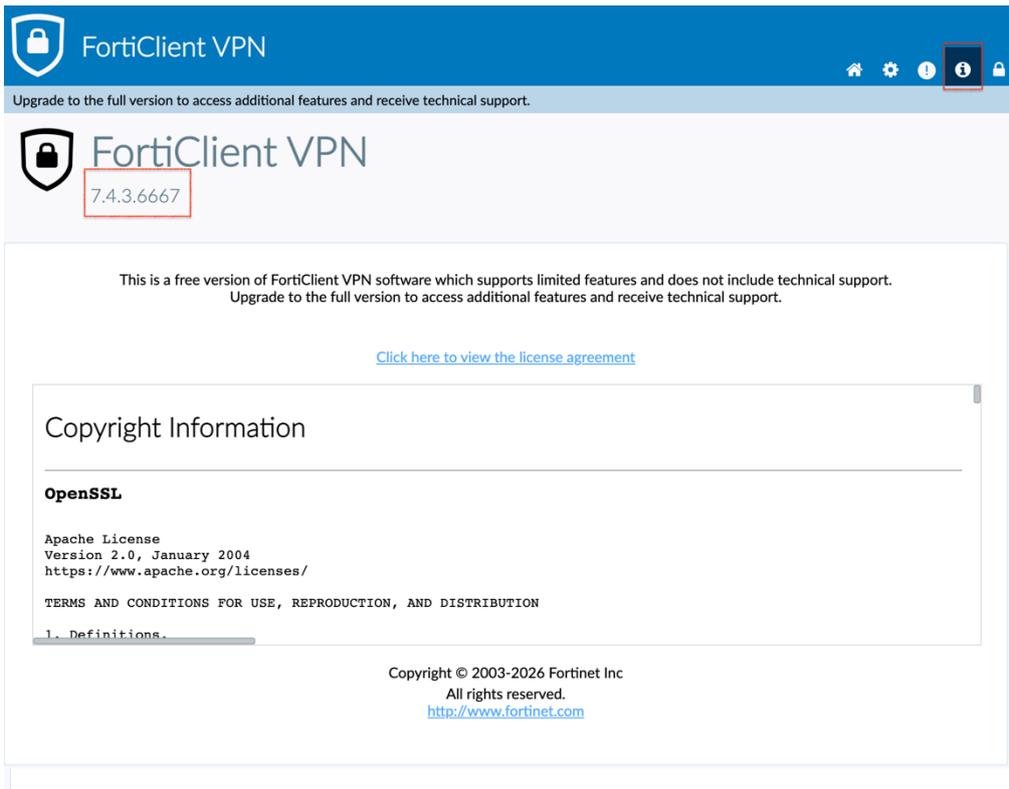
Na FortiClient VPN klijentu potrebno je kreirati novi konfiguracijski profil, koji možete podesiti već tijekom ovog tjedna - prije zamjene firewall uređaja - prateći upute u nastavku.

Napomena:

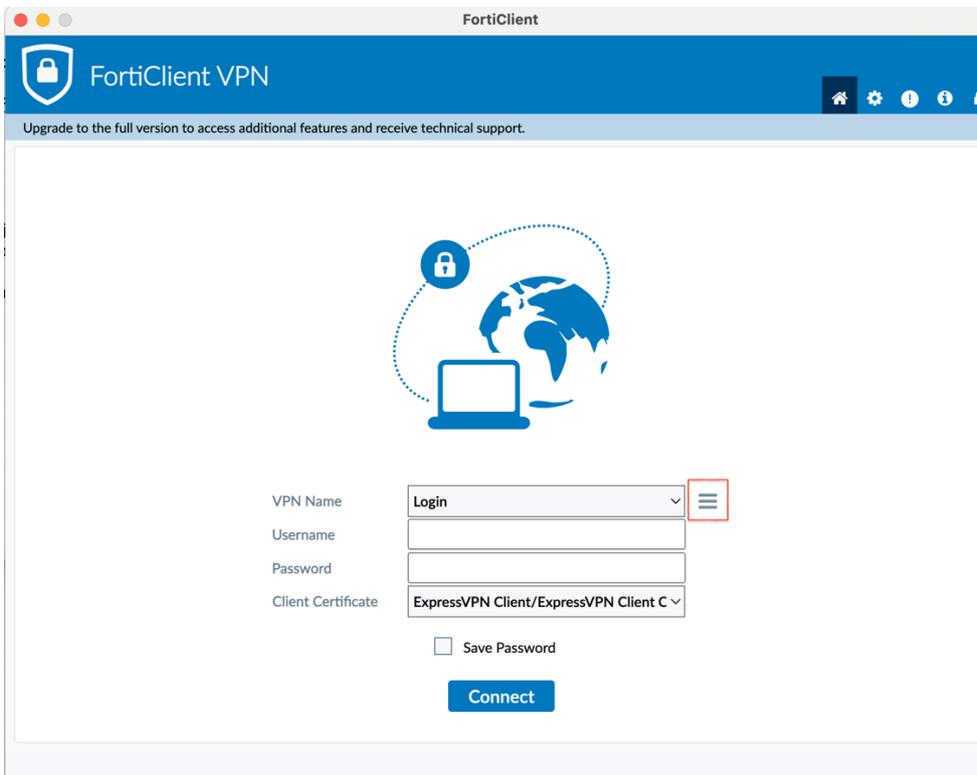
Nemojte brisati postojeći FortiClient VPN konfiguracijski profil za spajanje u Login mrežu dok ne potvrdite idući tjedan da novi profil radi ispravno. Također, u slučaju nadogradnje klijenta molimo Vas da napravite backup postojećih konekcija na FortiClient VPN-u (odabrati kotačić u gornjem desnom kutu aplikacije, Backup, unijeti password da enkripciju backupa i pohraniti backup konekcija ukoliko se iste pobrišu prilikom nadogradnje). Za import konekcija potrebno je odabrati lokot u gornjem desnom kutu VPN aplikacije, potom odabrati kotačić, pa Restore, odabrati backup datoteku i unijeti password koji ste ranije unijeli za enkripciju backupa)

1. Provjeriti verziju Forticlient VPN klijenta - ukoliko imate instaliranu bitno stariju verziju od 7.4.3, moguće je da nećete moći odabrati ili unijeti pojedine konfiguracijske opcije opisane u nastavku. (preuyimanje nove verzije FortiClient VPN aplikacije za sve platforme moguće je sa adrese : <https://www.fortinet.com/support/product-downloads> (Napomena **FortiClient VPN-only** verzija)

Alternativno za Windows platformu moguće je preuzeti off-line instaler klijenta sa adrese : https://logindoo-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/bruno_smiljanic_login_hr/IQAvcDsakmkgRrOeehjVwRyFAeCn2Z83k4S4Wwh6ag_0Gkg?e=7MOuL1



2. Otvoriti FortiClient VPN konzolu, na hamburger izborniku odabrai [Add a new connection](#)



1. Unijeti podatke za kreiranje novog konfiguracijskog profila kako slijedi:

U polje prazno polje Pre-shared key upisati: **c4NUVBt46fN0zmwvecG8**

Provjeriti da su ostale crveno označene postavke odabrane, te da je u polje SSO port upisano **11001**

The screenshot shows the FortiClient VPN configuration window. The title bar reads 'FortiClient'. The main window has a blue header with the FortiClient VPN logo and a navigation bar with icons for home, settings, help, and lock. Below the header is a message: 'Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.' The main content area is titled 'Edit VPN Connection' and has three tabs: 'SSL-VPN', 'IPsec VPN', and 'XML'. The 'IPsec VPN' tab is selected. The configuration fields are as follows:

- VPN: **SSL-VPN** | **IPsec VPN** | XML
- Connection Name: Login-ipsec
- Description: (empty)
- Remote Gateway: 213.147.103.98
- Authentication Method: Pre-shared key
- Authentication (XAuth): Prompt on login | Save login | Disable
- SSO port: 11001

Red boxes in the original image highlight the Pre-shared key field, the 'Prompt on login' radio button, the 'Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel' checkbox, and the SSO port field.

2. Kliknuti na znak + pored Advanced Settings i upisati podatke u sekcije VPN Settings, Phase 1 i Phase 2 kako slijedi:

Local ID: **Istratech**

— VPN Settings

- IKE Version 1 Version 2
- Address Assignment Mode Config Manually Set DHCP over IPsec
- Encapsulation IKE UDP Port IPSec over TCP Auto (UDP fallback TCP)
-

— Phase 1

- IKE Proposal
- | | | | |
|------------|--|----------------|--|
| Encryption | <input type="text" value="AES256GCM"/> | Authentication | <input type="text" value="PRFSHA384"/> |
| Encryption | <input type="text" value="AES256"/> | Authentication | <input type="text" value="SHA256"/> |
- DH Group
- | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 15 |
| <input type="checkbox"/> 16 | <input type="checkbox"/> 17 | <input type="checkbox"/> 18 | <input type="checkbox"/> 19 | <input type="checkbox"/> 20 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 21 | | | | |
- Key Life sec
- Local ID
- Dead Peer Detection
- NAT Traversal
- Enable Local LAN

— Phase 2

- IKE Proposal
- | | | | |
|------------|--|----------------|-------------------------------------|
| Encryption | <input type="text" value="AES256GCM"/> | Authentication | <input type="text" value="NONE"/> |
| Encryption | <input type="text" value="AES256"/> | Authentication | <input type="text" value="SHA256"/> |
- Key Life
- Seconds
- KBytes
- Enable Replay Detection
- Enable Perfect Forward Secrecy (PFS)
- DH Group

Konfiguracija MFA tokena

Prilikom prvog korištenja VPN-a potrebno je izvršiti aktivaciju multi-faktorske autentikacije putem M365 servisa te povezati korisnički račun sa MFA aplikacijom (Microsoft Authenticator aplikacija je dostupna preko Gogole Play Store-a ili Apple App Store-a)

Napomena : pripaziti prilikom preuzimanja aplikacije da se odabere ispravna. Ikona ili logo ispravne aplikacije je :

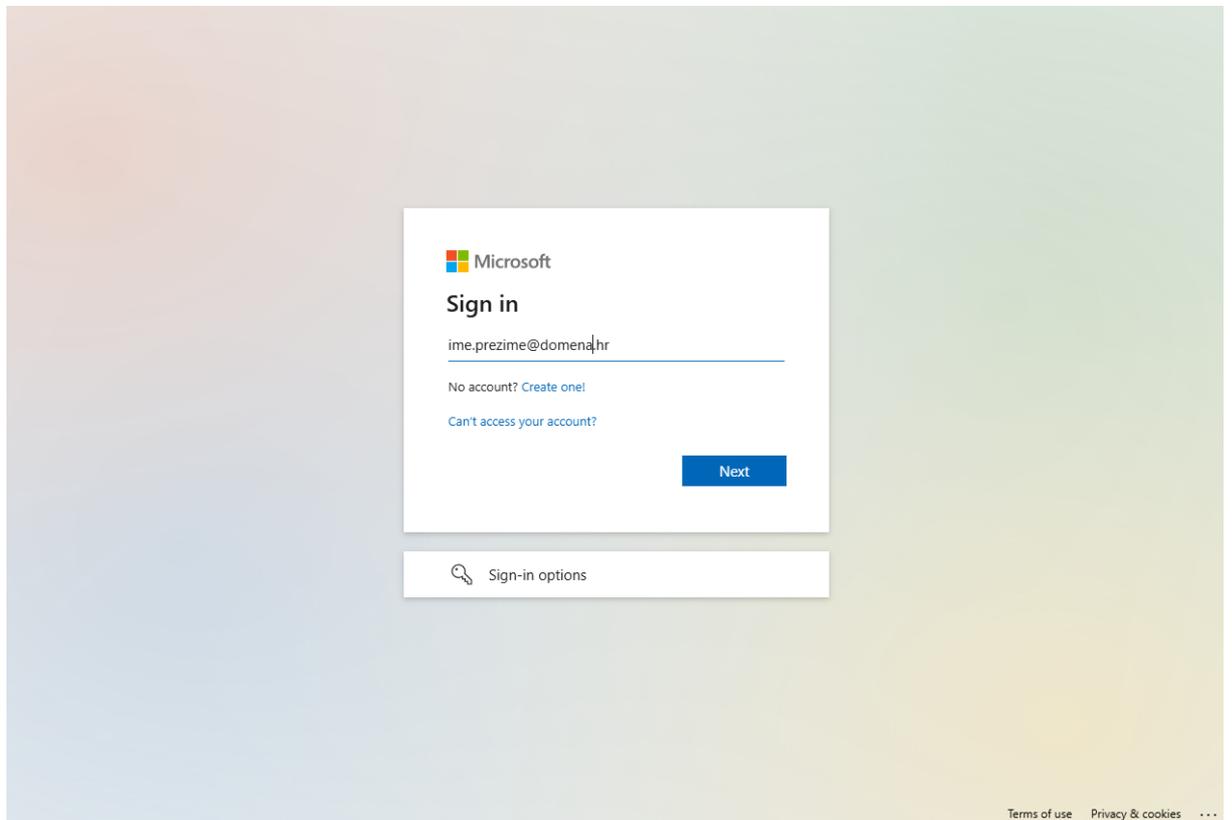


Za navedeno korisnik se mora prijaviti na M365 račun, dok korisničko iskustvo može minimalno varirati ovisno o platformi:

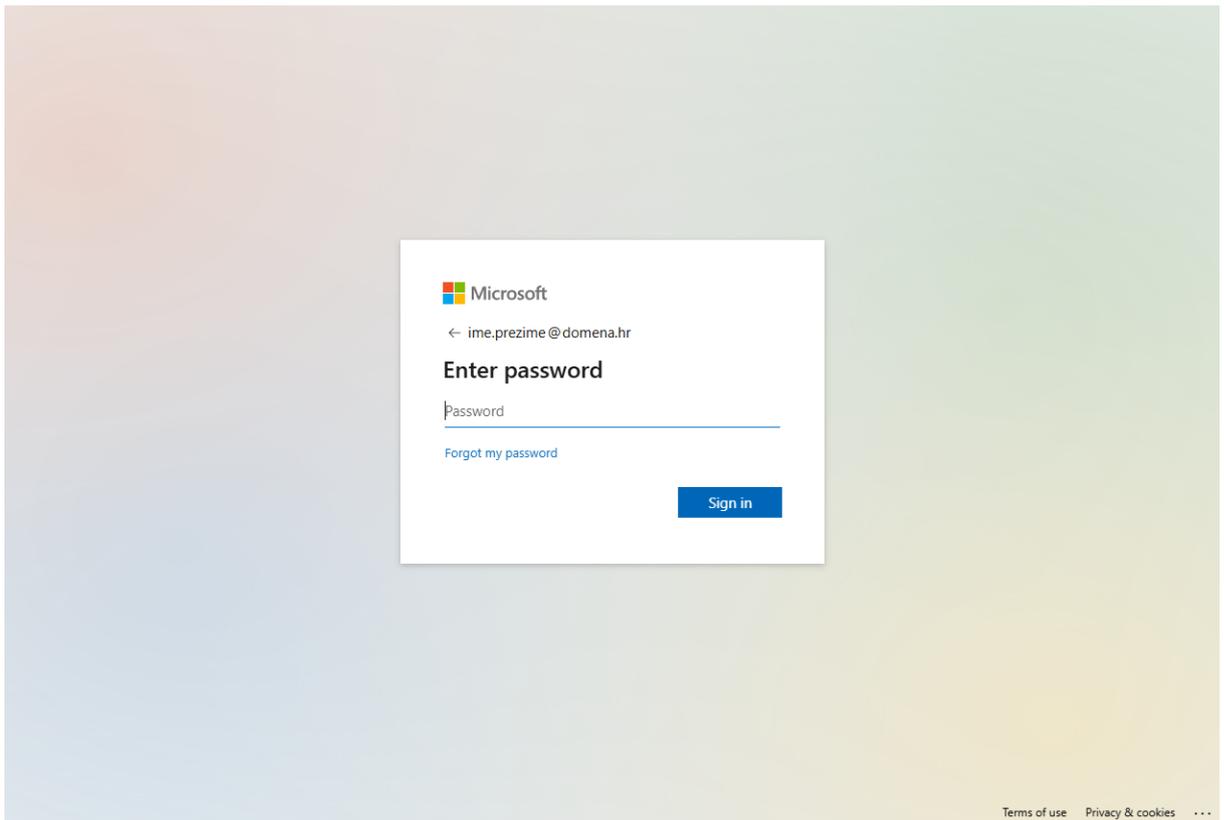
- Putem M365 portala – portal.office.com

Primjer prijave putem portal.office.com :

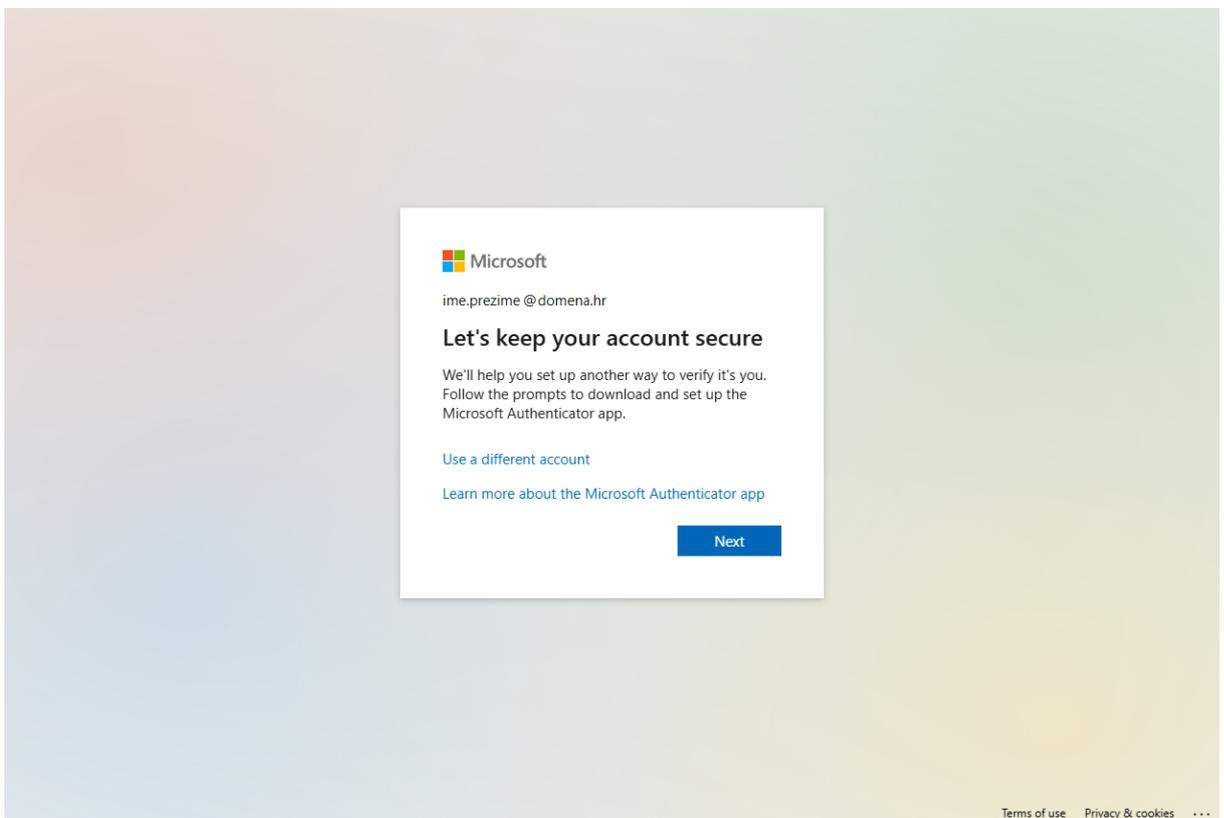
1. Odabrati sign-in na prvom sušeljju stranice
2. Unjeti dodjeljeno korisničko ime (ime.prezime@login.hr, odnosno Vaše dosadašnje VPN korisničko ime na login.hr domeni, ime.prezime odgovara dosadašnjem korisničkom imenu) i odabrati next



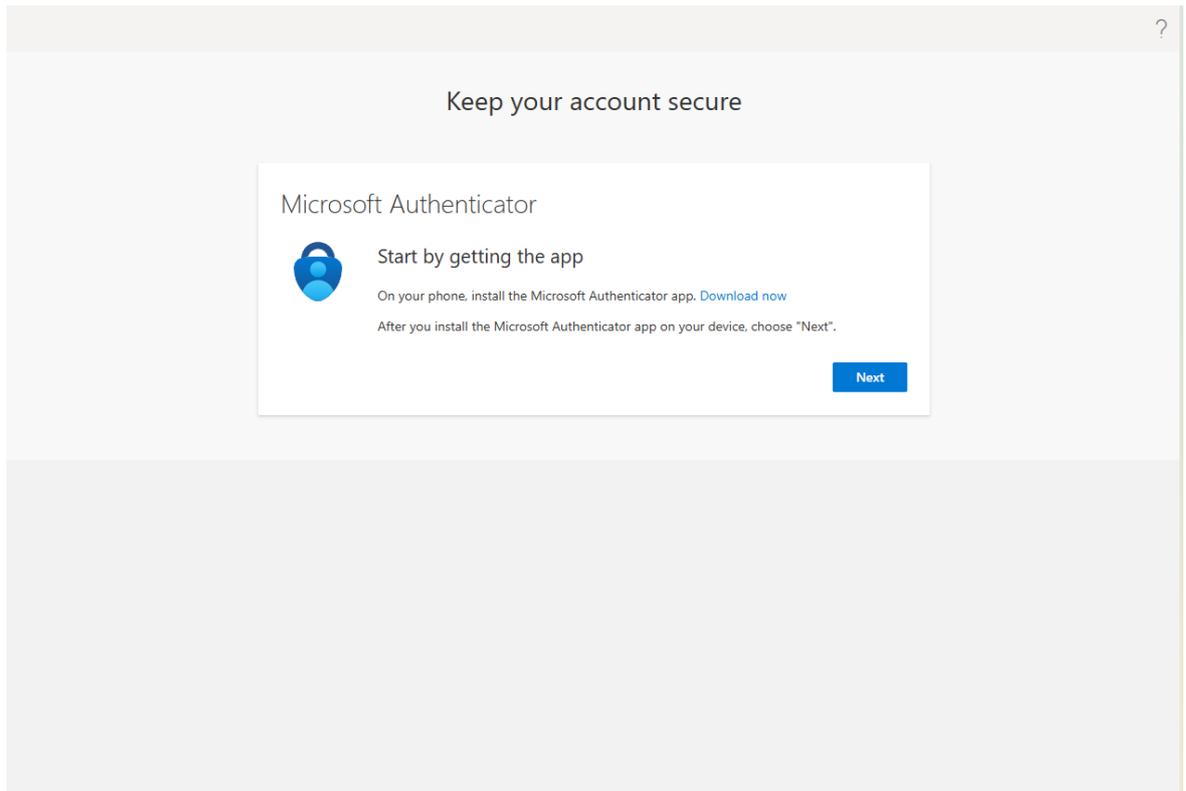
3. Na sljedećem sučelju potrebno je unjeti dodjeljenu lozinku i odabrati sign in



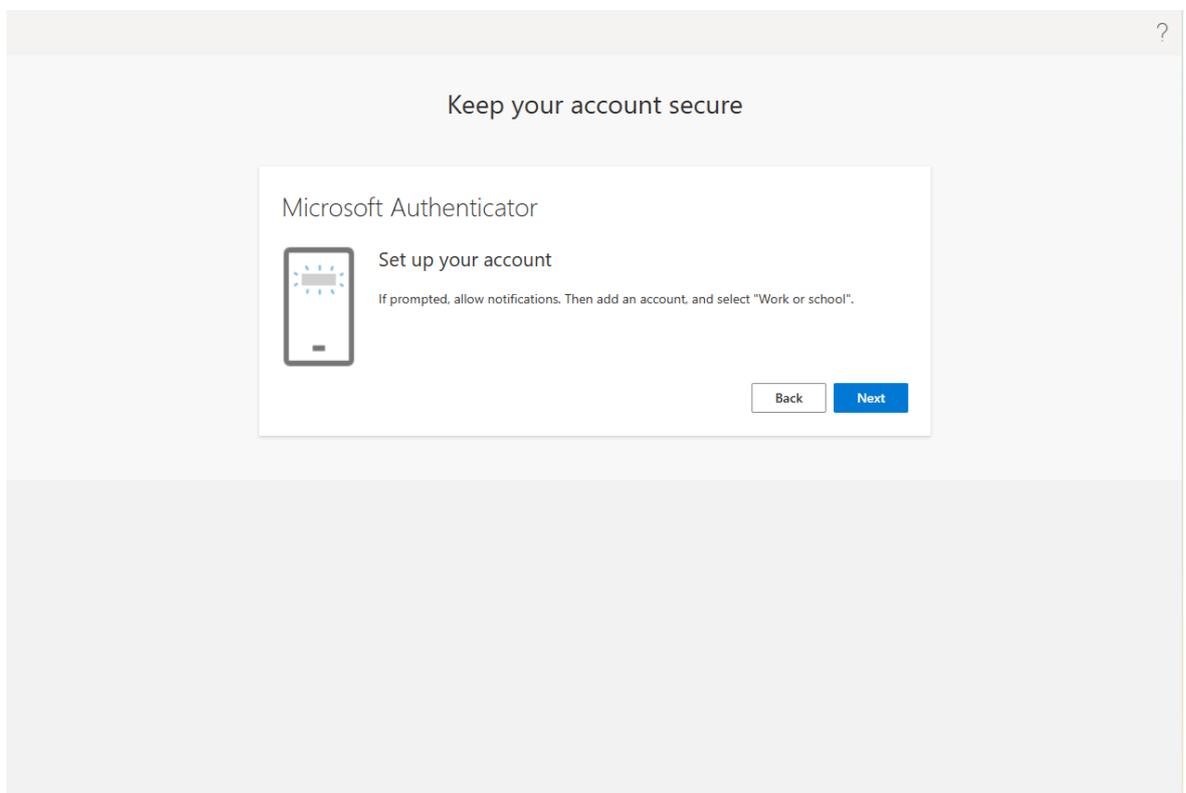
4. Odabrati next



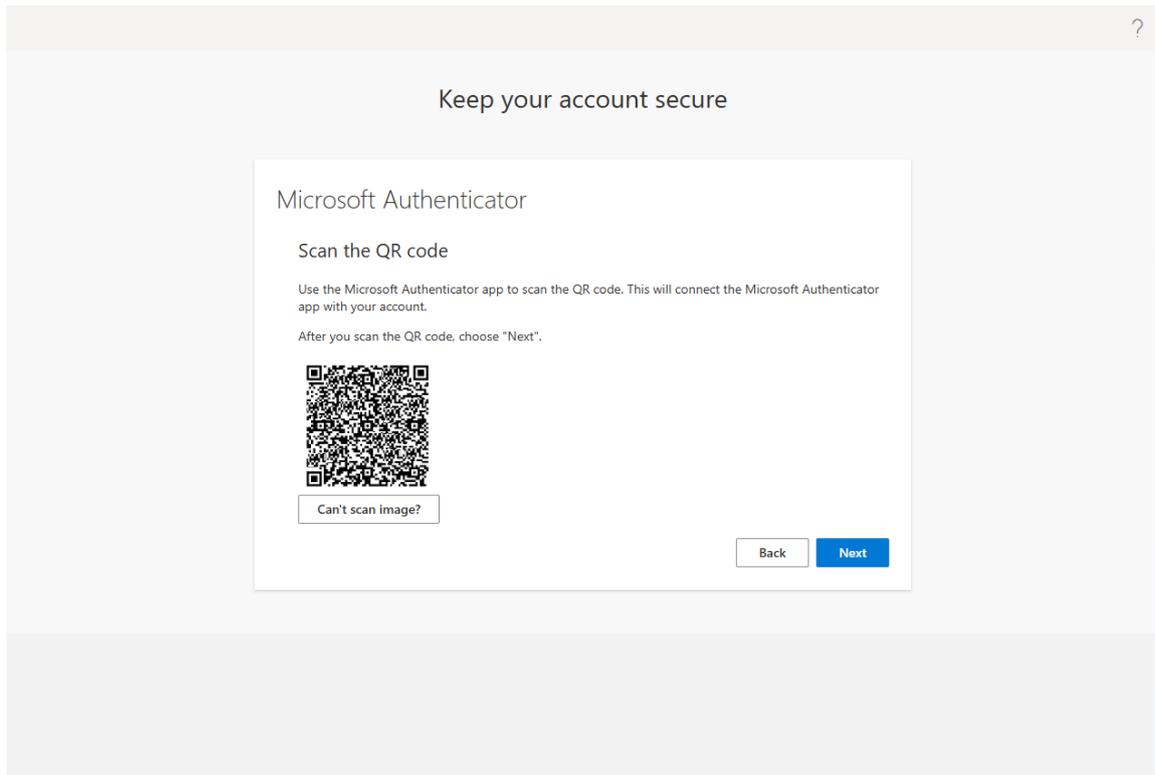
5. Preuzeti na mobilni uređaj authenticator aplikaciju i odabrati next



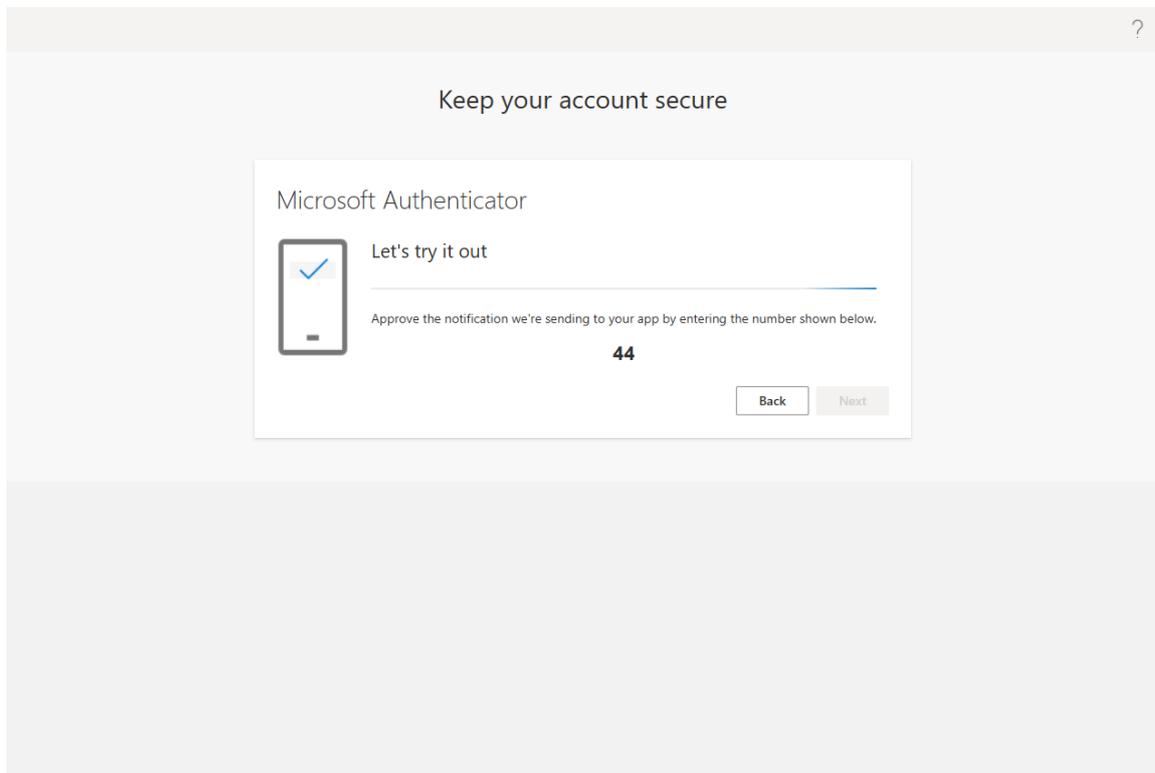
6. U sučelju odabrati next, a na mobilnom uređaju u aplikaciji odabrati znak + I odavrti Work or school account



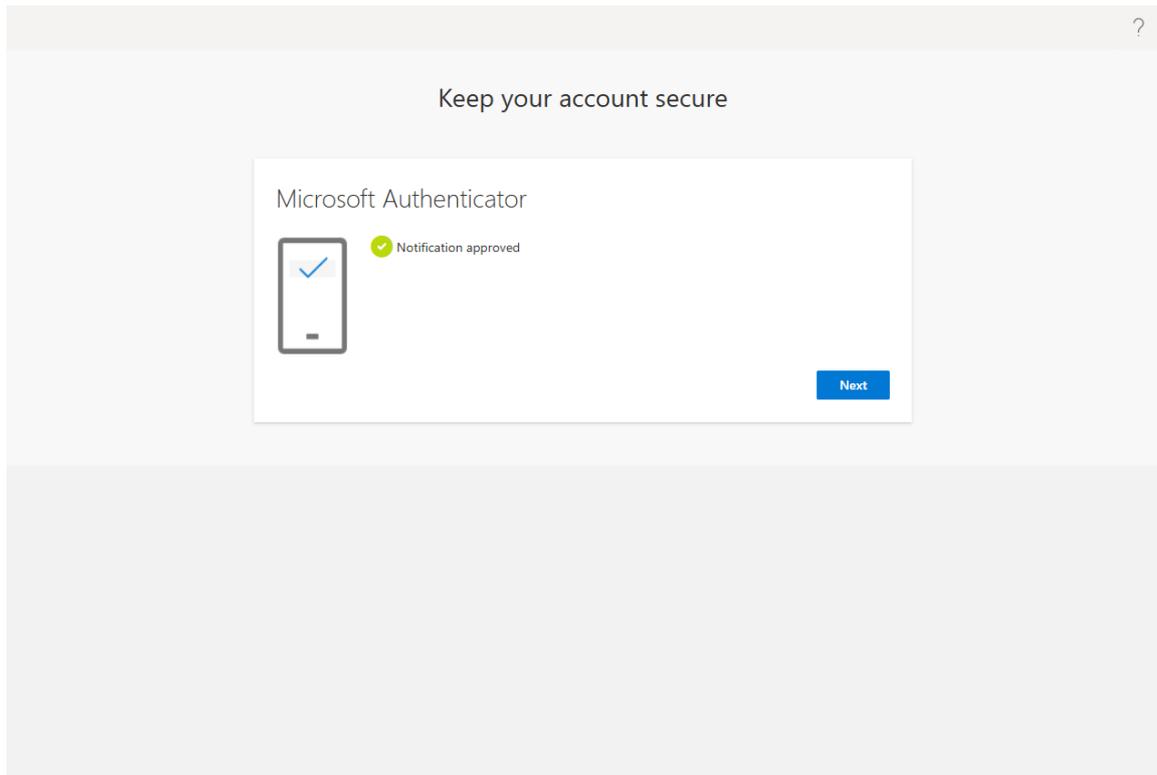
7. Sa mobilnom aplikacijom skenirati QR kod i odabrati next



8. Unjeti na mobilnom uređaju u novo otvorenom prozoru broj prikazan na ekranu



9. Odabрати next



10. Odabрати done

