

# SURFconext Strong Authentication with AD FS 4.0 Test results

Version 1.1 (23-10-2017)

Nick Boszhard (2AT)

## Inhoudsopgave

Change log .....	7
Introduction .....	8
Important findings .....	9
SURFconext Strong Authentication with SMS verification .....	9
1. Windows 10 Client .....	9
2. Mac OSX client .....	9
3. Apple iPhone iOS 11 .....	9
4. Android Phone .....	9
SURFconext Strong Authentication with Tigr verification .....	10
1. Windows 10 Client .....	10
2. Mac OSX client .....	10
3. Apple iPhone iOS 11 .....	10
4. Android Phone .....	10
Thunderbird and Apple Mail .....	11
Install SURFconext Strong Authentication Plugin on AD FS 4.0 .....	12
Enable Modern Authentication for Exchange and Skype for Business .....	16
Windows 10 Client with SMS authentication .....	17
Skype for Business .....	17
1. Logoff your Skype client .....	17
2. Remove the logon credentials .....	17
3. Logon with your username again .....	18
4. Request SURFconext Strong Authentication code .....	19
5. Enter the code you received .....	19
6. Your logged in with SSA! .....	20
(Re) add your account to Microsoft Outlook .....	21
1. Open Microsoft Outlook .....	21
2. Logon with your credentials .....	22
3. Request SURFconext Strong Authentication code .....	22
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	23
5. Your account has been set-up! .....	23
Sign in to your Office 2016 applications .....	24
1. Open your Office application (we used Microsoft Excel 2016) .....	24
2. Click on 'Add account' .....	24
3. Enter your username .....	25

4. Enter your password.....	25
5. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	26
6. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	26
7. You logged on!.....	27
Logon on SharePoint Online through browser.....	28
1. Enter your credentials on the Microsoft Online logon page .....	28
2. Enter your credentials on the AD FS logon page.....	28
3. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	29
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	29
5. You're logged on!.....	29
Use OneDrive with SURFconext Strong Authentication .....	30
1. Go to a SharePoint site of your company O365 tenant and click on 'Sync' .....	30
2. You will be prompted. Click on 'allow' .....	30
3. Click on 'synchronize now' .....	31
4. Use new OneDrive version.....	31
5. Configure OneDrive .....	32
6. Enter credentials.....	32
7. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	33
8. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	33
9. OneDrive is configured .....	34
10. Synchronize your files .....	35
11. OneDrive is ready for use.....	35
Mac OSX 12.6 with SMS authentication.....	36
Skype for Business .....	36
1. Logon with your username and password .....	36
2. Logon with your username and password on AD FS.....	36
3. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code .....	37
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	37
5. You're logged on!.....	38
(Re) add your account to Microsoft Outlook .....	39
1. Open Microsoft Outlook and add an account.....	39
2. Enter your email address.....	39
3. Outlook will connect to Office 365 .....	40
4. Enter your AD FS credentials .....	40
5. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code .....	41

6. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	41
7. Your account has been set-up! .....	42
Sign in to your Office 2016 applications .....	43
1. Open your Office application and sign off the current user .....	43
2. Sign in again with your email address .....	43
3. Sign in with your credentials on your AD FS page .....	44
4. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	44
5. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	45
6. You're signed in! .....	45
Microsoft Outlook for iOS .....	46
1. Add a new account .....	46
2. Sign in with your credentials on your AD FS page .....	46
3. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	47
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	47
5. Your account is added! .....	48
Office apps for iOS .....	49
1. Add a new account .....	49
2. Sign in with your credentials on your AD FS page .....	49
3. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	50
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	50
5. Your account is added! .....	51
Microsoft Outlook for Android .....	52
1. Add a new account .....	52
2. Sign in with your credentials on your AD FS page .....	52
3. Request a SURFconext Strong Authentication code .....	53
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	53
5. Your account is added! .....	54
Windows 10 Client with Tigr authentication .....	55
Skype for Business .....	55
1. Logoff your Skype client.....	55
2. Remove the logon credentials .....	55
3. Logon with your username again.....	56
4. Request SURFconext Strong Authentication code via Tigr.....	57
5. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app .....	57
6. Your logged in with SSA! .....	58

(Re) add your account to Microsoft Outlook .....	59
1. Open Microsoft Outlook .....	59
2. Logon with your credentials .....	60
3. Request SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	60
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app .....	61
5. Your account has been set-up! .....	61
Sign in to your Office 2016 applications .....	62
1. Open your Office application (we used Microsoft Excel 2016) .....	62
2. Click on 'Add account' .....	62
3. Enter your username .....	63
4. Enter your password .....	63
5. Request SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	64
6. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app .....	64
7. You logged on! .....	65
Logon on SharePoint Online through browser .....	66
1. Enter your credentials on the Microsoft Online logon page .....	66
2. Enter your credentials on the AD FS logon page .....	66
3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	67
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app .....	67
5. You're logged on! .....	68
Use OneDrive with SURFconext Strong Authentication .....	69
1. Go to a SharePoint site of your company O365 tenant and click on 'Sync' .....	69
2. You will be prompted. Click on 'allow' .....	69
3. Click on 'synchronize now' .....	70
4. Use new OneDrive version .....	70
5. Configure OneDrive .....	71
6. Enter credentials .....	71
7. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	72
8. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app .....	72
9. OneDrive is configured .....	73
10. Synchronize your files .....	73
11. OneDrive is ready for use .....	74
Mac OSX 12.6 with Tigr authentication .....	75
Skype for Business .....	75
1. Logon with your username and password .....	75

2. Logon with your username and password on AD FS .....	75
3. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code via Tigr.....	76
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	76
5. You're logged on!.....	77
(Re) add your account to Microsoft Outlook .....	78
1. Open Microsoft Outlook .....	78
2. Logon with your credentials .....	79
3. Allow setting retrieval.....	79
4. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code via Tigr.....	80
5. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	80
6. Confirm SURFconext Strong Authentication code .....	81
Sign in to your Office 2016 applications .....	82
1. Open your Office application and sign off the current user .....	82
2. Sign in again with your email address .....	82
3. Sign in with your credentials on your AD FS page .....	83
4. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	83
5. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	84
6. You're signed in! .....	84
Logon on SharePoint Online through browser.....	85
1. Enter your credentials on the Microsoft Online logon page .....	85
2. Enter your credentials on the AD FS logon page.....	85
3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	86
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	86
5. You're logged on!.....	86
Microsoft Outlook for iOS.....	87
1. Add a new account .....	87
2. Logon on your AD FS page .....	87
3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	88
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	88
5. Account is added! .....	89
Office apps for iOS .....	90
1. Add a new account .....	90
2. Logon to your AD FS page.....	90
3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	91
4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	91

5. Your account is added! .....	92
Microsoft Outlook for Android .....	93
1. Add a new account .....	93
2. Sign in with your credentials on your AD FS page .....	93
3. Sign in on your AD FS page .....	94
4. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr .....	94
5. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app .....	95
6. Your account is added! .....	95

## Change log

When	What	By who
<b>27 October 2017</b>	Small textual changes	Raoul Teeuwen
<b>27 October 2017</b>	Version 1.0	Nick Boszhard

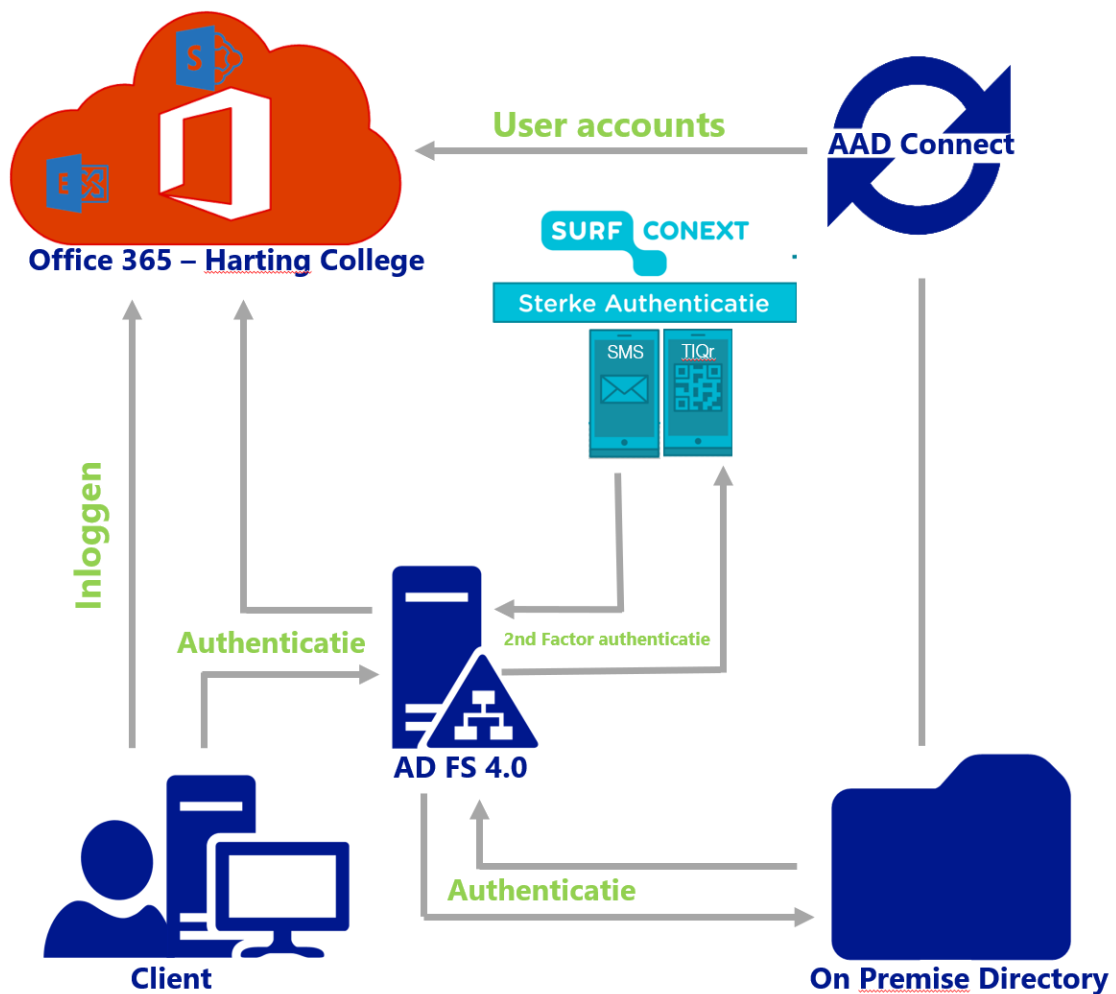
## Introduction

This document is meant to show how you are able to use several applications and clients with SURFconext Strong Authentication on AD FS 4.0. We tested both the SMS and Tigr verification. We've documented the steps that should be taken to:

- Install SURFconext Strong Authentication Plugin on AD FS 4.0
- Enable Modern Authentication on Skype for Business and Outlook Online
- Configure the tested apps and clients

We've reported the most important findings in this document.

A graphic representation of the test setup is shown below:






## Important findings








This section will show the most important findings based on the tests

### SURFconext Strong Authentication with SMS verification




#### 1. Windows 10 Client

Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		
Thunderbird		See "Thunderbird and Apple Mail"



#### 2. Mac OSX client

Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		
Thunderbird		See "Thunderbird and Apple Mail"
Apple Mail		See "Thunderbird and Apple Mail"

#### 3. Apple iPhone iOS 11







Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		

#### 4. Android Phone








Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		

## SURFconext Strong Authentication with Tigr verification




### 1. Windows 10 Client

Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		
Thunderbird		See "Thunderbird and Apple Mail"

### 2. Mac OSX client

Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		
Thunderbird		See "Thunderbird and Apple Mail"
Apple Mail		See "Thunderbird and Apple Mail"

### 3. Apple iPhone iOS 11

Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		

### 4. Android Phone

Application	Result	Comments
Microsoft Outlook 2016		
Microsoft Office 2016 apps		
Microsoft OneDrive		
Logon to SharePoint via browser		
Microsoft Skype for Business		

## Thunderbird and Apple Mail

For Apple Mail and Thunderbird to work in combination with a second factor you must use application specific passwords. To be able to use an application specific password, you need to enable MFA on Office 365 for every user that wants this.

In case you use SURFconext Strong Authentication and a user needs to use application specific passwords, for all applications without application specific passwords (for instance Microsoft clients) the user needs to authenticate via SURFconext Strong Authentication *and* after that via a Microsoft MFA. This setup technically works, but institutions and users need to decide whether this is a reasonable solution.

Application specific passwords will have to be used for (Microsoft) applications that do not support Modern Authentication. Microsoft MFA can be enabled **per** user, so enabling this wouldn't have to affect your whole organization.

More information about Microsoft applications to support Modern Authentication can be found here: <https://blogs.office.com/en-us/2015/11/19/updated-office-365-modern-authentication-public-preview/?eu=true>

## Install SURFconext Strong Authentication Plugin on AD FS 4.0

Go to <https://github.com/SURFnet/ADFS-MFA-SAML2.0-Extension> where you can find the SSA plugin. We've used the precompiled version that could be found at <https://github.com/SURFnet/ADFS-MFA-SAML2.0-Extension/releases/download/0.1/SetupPackage.zip>

We tested this setup with the SURFconext Strong Authentication Plugin version 0.1. A more recent version (0.2) is also available and can be found here: <https://github.com/SURFnet/ADFS-MFA-SAML2.0-Extension/releases/download/0.2/SetupPackage-0.2.zip>

You need to unzip this file on your AD FS server and edit the **SurfnetMfaPluginConfiguration.json** file.

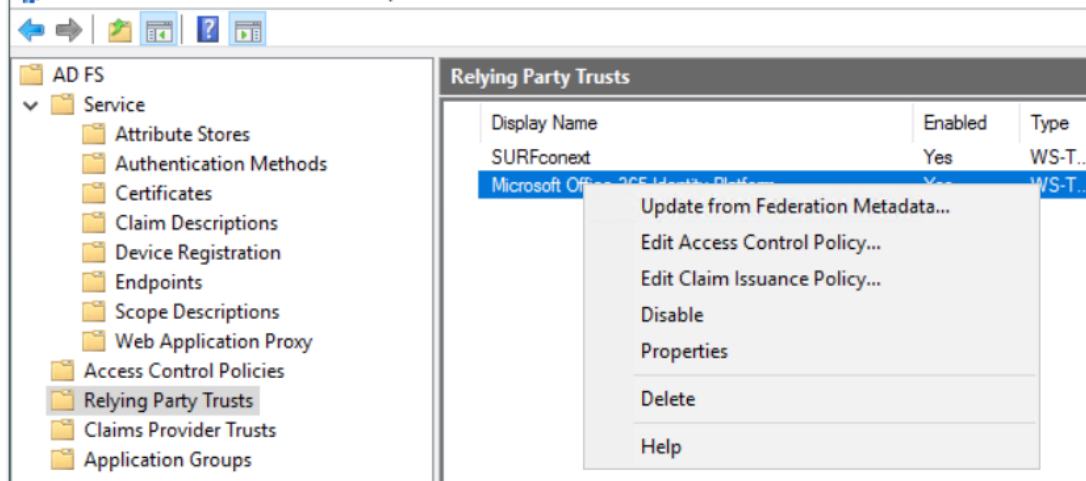
```
{
  "Settings": {
    "AuthenticationServiceUrl": "https://sfo-gateway.pilot.stepup.surfconext.nl/authentication/initiate",
    "SecondFactorEndpoint": "https://gateway.pilot.stepup.surfconext.nl/second-factor-only/single-sign-on",
    "MinimalLoa": "http://pilot.surfconext.nl/assurance/sfo-level2",
    "schacHomeOrganization": "Your schacHomeOrganization",
    "ActiveDirectoryName": "Your AD Name",
    "ActiveDirectoryUserIdAttribute": "AD UserID Attribute"
  },
  "ServiceProvider": {
    "SigningCertificate": "signingcertificate (not needed with a single AD FS server)",
    "EntityId": "http://youradfsurl/adfs/services/trust",
    "AssertionConsumerServiceUrl": "https://gateway.pilot.stepup.surfconext.nl/authenticate/consume-acs"
  },
  "IdentityProvider": {
    "EntityId": "https://gateway.pilot.stepup.surfconext.nl/second-factor-only/metadata",
    "Certificate": "certificate acquired from SURFconext"
  }
}
```

Then run a PowerShell windows as an Administrator and run the Install-SurfnetMfaPlugin.ps1 file

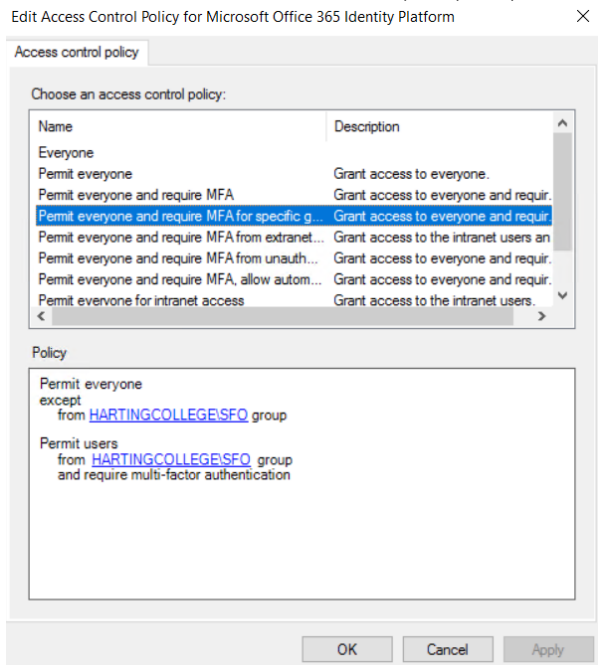
```
PS C:\> cd C:\Users\Administrator\Desktop\SetupPackage
PS C:\Users\Administrator\Desktop\SetupPackage> cd setup
PS C:\Users\Administrator\Desktop\SetupPackage\setup> .\Install-SurfnetMfaPlugin.ps1
```



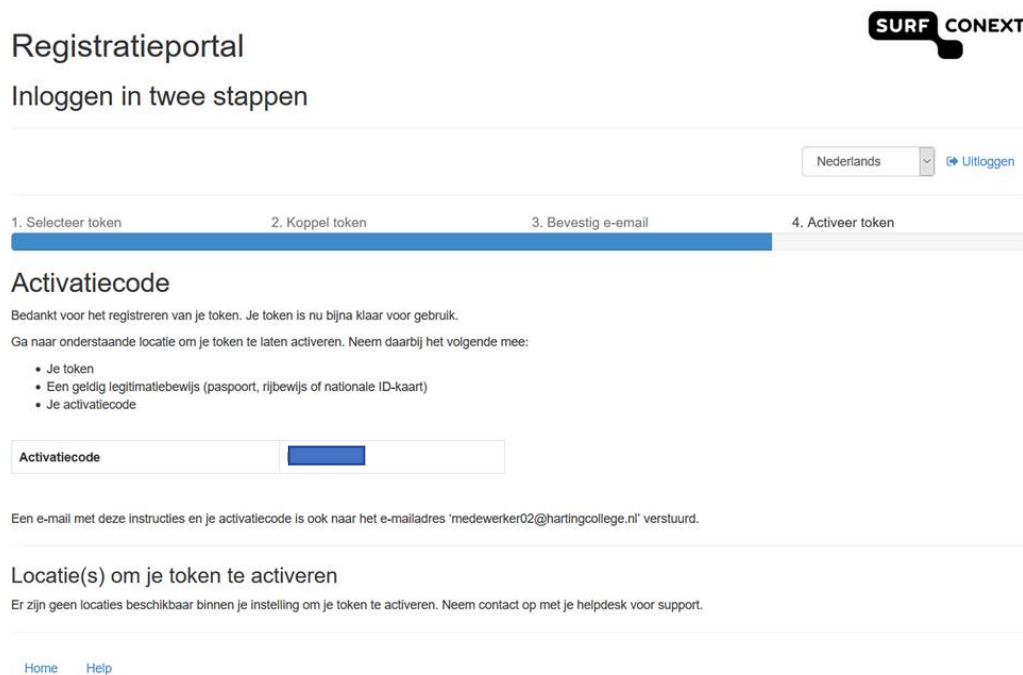
Edit the Access Control Policy on the relying Party Trust, you want to use



You are able to set an access control policy for your MFA. We chose to set MFA for only a certain group



You should now be able to logon to <https://selfservice.pilot.stepup.surfconext.nl/> and register a token (SMS, Tigr. You will receive an activation code in your email that you will have to activate with someone from SURFconext.



**Registratieportal**

Inloggen in twee stappen

Nederlands [Uitloggen](#)

1. Selecteer token      2. Koppel token      3. Bevestig e-mail      4. Activeer token

### Activatiecode

Bedankt voor het registreren van je token. Je token is nu bijna klaar voor gebruik.

Ga naar onderstaande locatie om je token te laten activeren. Neem daarbij het volgende mee:

- Je token
- Een geldig legitimatiebewijs (paspoort, rijbewijs of nationale ID-kaart)
- Je activatiecode

Activatiecode

Een e-mail met deze instructies en je activatiecode is ook naar het e-mailadres 'medewerker02@hartingcollege.nl' verstuurd.

### Locatie(s) om je token te activeren

Er zijn geen locaties beschikbaar binnen je instelling om je token te activeren. Neem contact op met je helpdesk voor support.

[Home](#)   [Help](#)

After your registration, you should be able to logon with SURFconext Strong Authentication and a verification token.

## Enable Modern Authentication for Exchange and Skype for Business

When this document was written, Microsoft has enabled Modern Authentication for Exchange and Skype for Business (SfB) by default. But for tenants that are created earlier, it is not enabled by default.

In this step we will show you how to enable Modern Authentication for Exchange Online and Skype for Business Online.

### Exchange Online

#### To enable Windows PowerShell to run signed scripts, run the following command in an elevated Windows PowerShell window (a Windows PowerShell window you open by selecting Run as administrator):

```
#### Set Execution Policy ####
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

#### Set User Credentials ####
$UserCredential = Get-Credential

#### Create Exchange Online session ####
$Session = New-PSSession -ConfigurationName Microsoft.Exchange -ConnectionUri
https://outlook.office365.com/powershell-liveid/ -Credential $UserCredential -
Authentication Basic -AllowRedirection

#### Import the Exchange Online Session
Import-PSSession $Session

#### Set OAuth enabled to true ####
Set-OrganizationConfig -OAuth2ClientProfileEnabled $true

#### Check if the setting has been set correctly ####
Get-OrganizationConfig | Format-Table -Auto Name,OAuth*

#### Remove Exchange Online session ####
Remove-PSSession $Session
```

### Skype for Business Online

```
#### Download the SfB Online Powershell module from: https://www.microsoft.com/en-
us/download/details.aspx?id=39366

#### Set User Credentials ####
$credential = Get-Credential

#### Create SfB Online session ####
$session = New-CsOnlineSession -Credential $credential -Verbose

#### Import the SfB Online Session
Import-PSSession $session

#### Set OAuth enabled to true/allowed ####
Set-CsOAuthConfiguration -ClientAdalAuthOverride Allowed

#### Check if the setting has been set correctly ####
Get-CsOAuthConfiguration

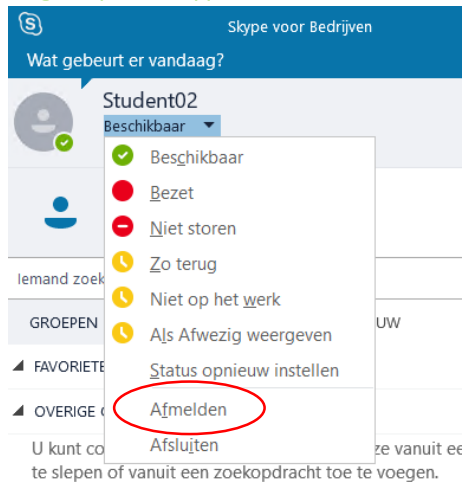
#### Remove SfB Online session ####
Remove-PSSession $session
```



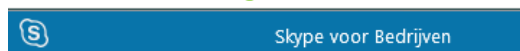
## Windows 10 Client with SMS authentication Skype for Business

After you enabled modern authentication for Sfb, you should be able to logon to Skype with SURF Strong Authentication. Please follow the steps beneath.

### 1. Logoff your Skype client



### 2. Remove the logon credentials



## Skype voor Bedrijver

### Aanmelden

Aanmeldadres:

student02@student-hartingcollege.nl

Gebruik het aanmeldingsadres voor uw organisatie, niet uw Microsoft-account

[Meer informatie](#)

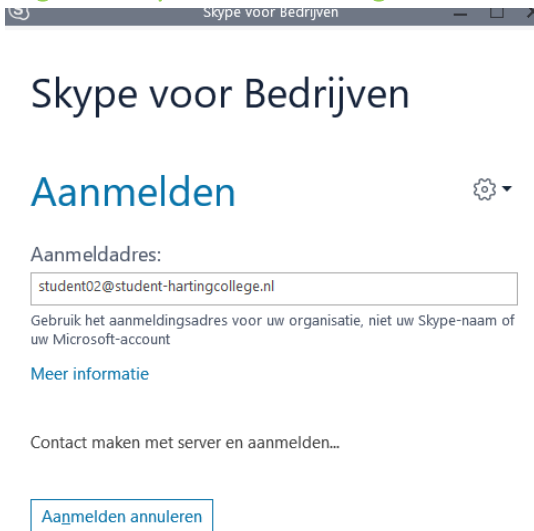
[Mijn aanmeldingsgegevens verwijderen](#)

Aanmelden als:

Beschikbaar

[Aanmelden](#)

### 3. Logon with your username again



Skype voor Bedrijven

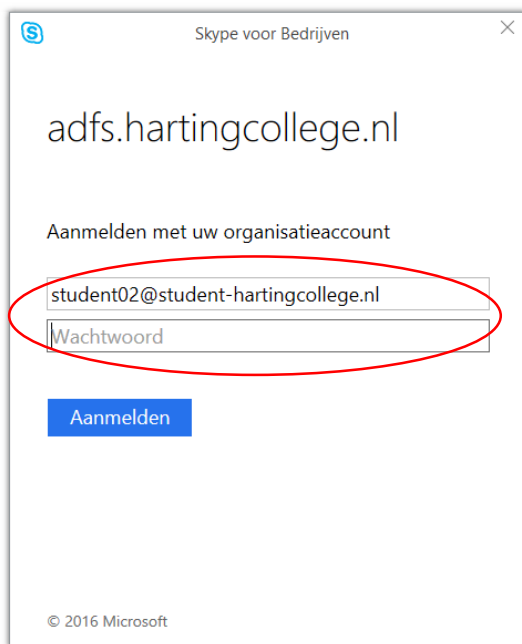
## Aanmelden

Aanmeldadres:

Gebruik het aanmeldingsadres voor uw organisatie, niet uw Skype-naam of uw Microsoft-account

[Meer informatie](#)

Contact maken met server en aanmelden...



Skype voor Bedrijven

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

© 2016 Microsoft

#### 4. Request SURFconext Strong Authentication code

Skype voor Bedrijven

**SURFconext** **SURF CONEXT**

## Sterke Authenticatie

### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer +31 (0) 6

**Stuur code**

#### 5. Enter the code you received

Skype voor Bedrijven

**SURFconext** **SURF CONEXT**

## Sterke Authenticatie

### Bevestig code

Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

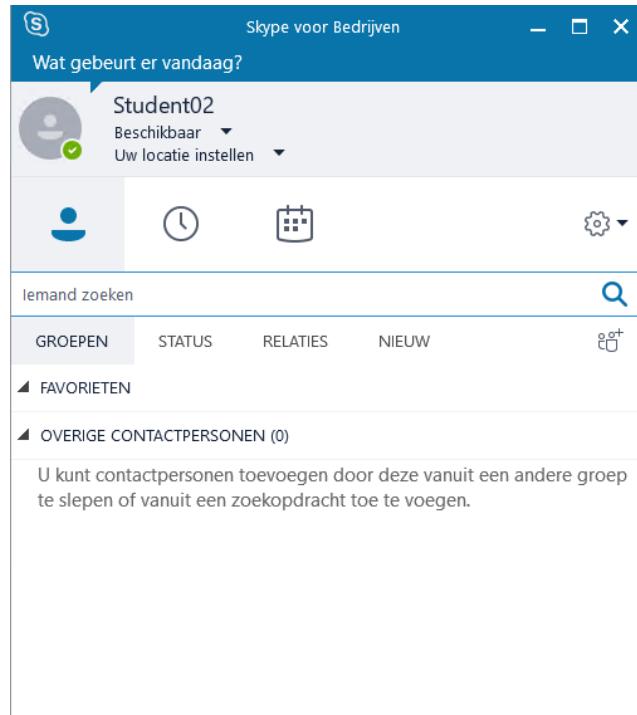
Code

QG7PCHPF

Vraag een nieuwe code aan

**Code verifiëren**

## 6. Your logged in with SSA!



## (Re) add your account to Microsoft Outlook

### 1. Open Microsoft Outlook



# Welkom bij Outlook

Voer een e-mailadres in om uw account toe te voegen.

Geavanceerde opties ▾

Verbinding maken



student02@student-hartingcollege.nl toevoegen

## Alles wordt voorbereid



## 2. Logon with your credentials

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

student02@student-hartingcollege.nl

Wachtwoord

Aanmelden

© 2016 Microsoft

## 3. Request SURFconext Strong Authentication code

SURF CONEXT

### SURFconext Sterke Authenticatie

#### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer +31 (0)6

Stuur code

Annuleren

Help

#### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code

✕  


## SURFconext Sterke Authenticatie

---

### Bevestig code

Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

---

**Code**

✕  
   
  
[Help](#)

#### 5. Your account has been set-up!

student02@student-hartingcollege.nl toevoegen

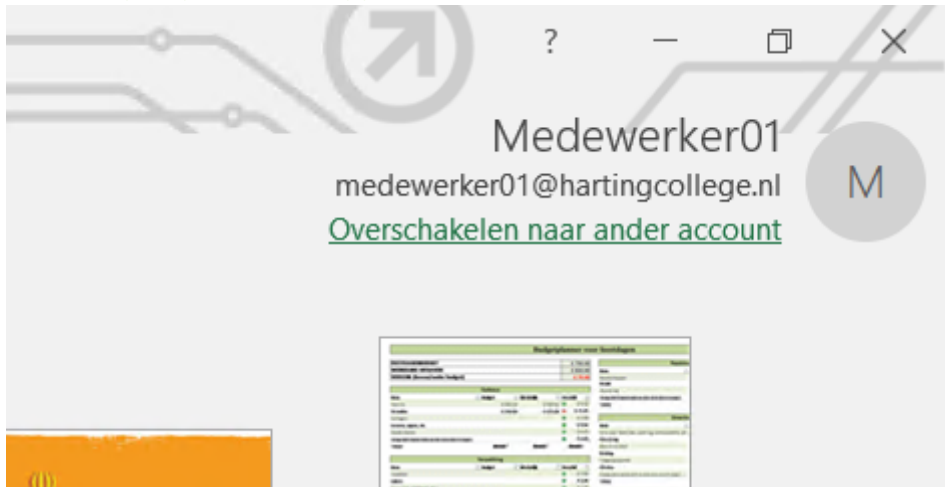
Account is ingesteld

OK

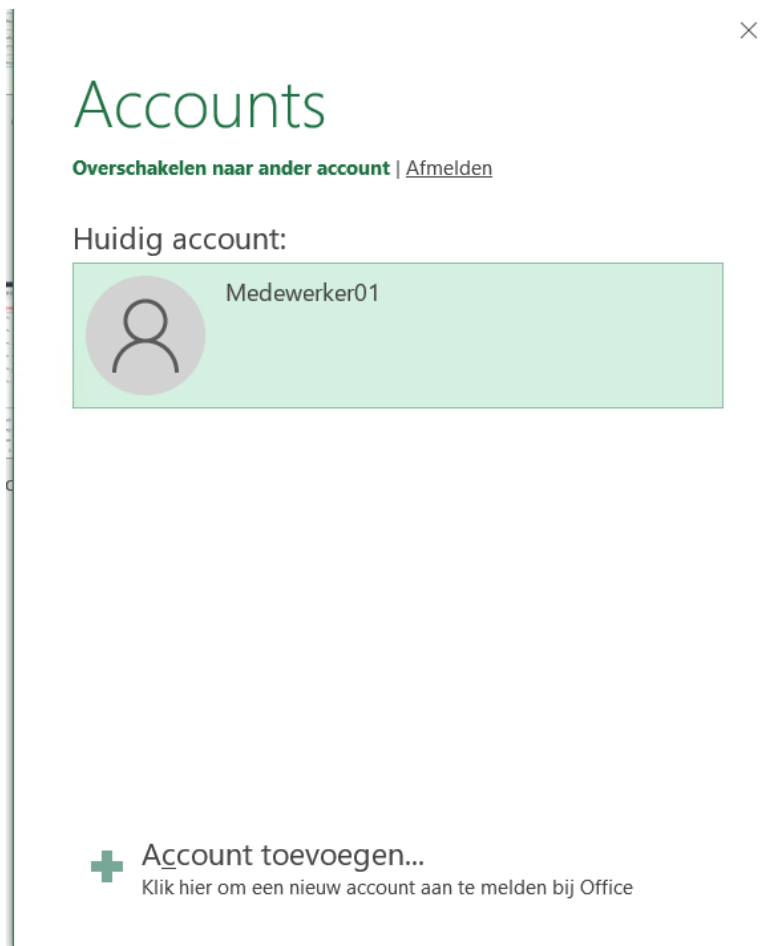
Outlook Mobile ook instellen op mijn telefoon

## Sign in to your Office 2016 applications

1. Open your Office application (we used Microsoft Excel 2016)

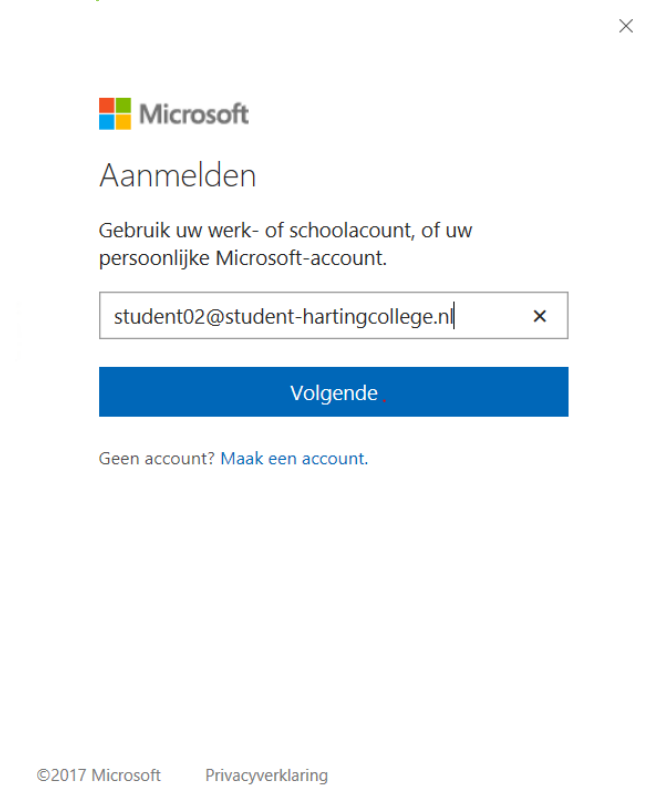


2. Click on 'Add account'



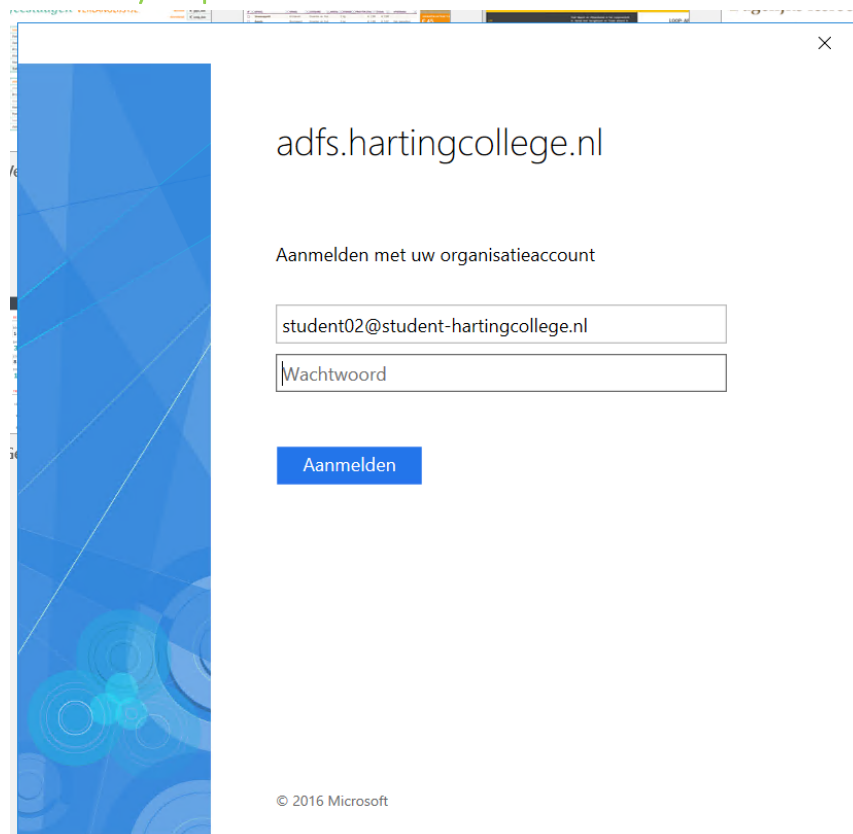


### 3. Enter your username



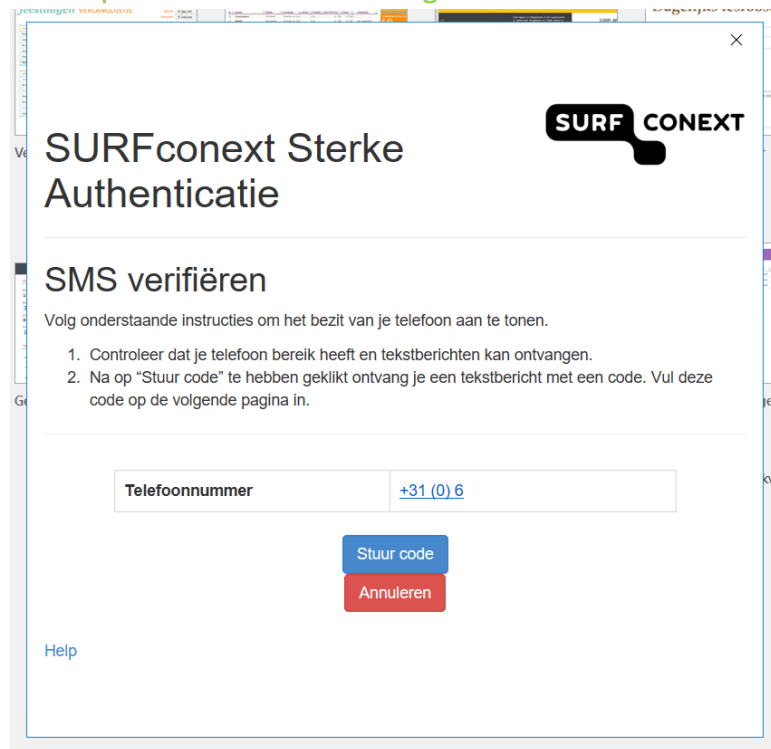
A screenshot of a Microsoft login window. At the top left is the Microsoft logo. Below it is the heading 'Aanmelden'. The text reads: 'Gebruik uw werk- of schoolaccount, of uw persoonlijke Microsoft-account.' There is a text input field containing 'student02@student-hartingcollege.nl' with a clear button (X) to its right. Below the input field is a blue button labeled 'Volgende'. At the bottom, there is a link: 'Geen account? Maak een account.' At the very bottom, it says '©2017 Microsoft' and 'Privacyverklaring'.

### 4. Enter your password



A screenshot of an ADFS login window. The title bar shows 'adfs.hartingcollege.nl'. The main heading is 'Aanmelden met uw organisatieaccount'. There are two input fields: the first contains 'student02@student-hartingcollege.nl' and the second is labeled 'Wachtwoord'. Below the input fields is a blue button labeled 'Aanmelden'. At the bottom left, it says '© 2016 Microsoft'.

## 5. Request a SURFconext Strong Authentication code



**SURF CONEXT**

### SURFconext Sterke Authenticatie

#### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

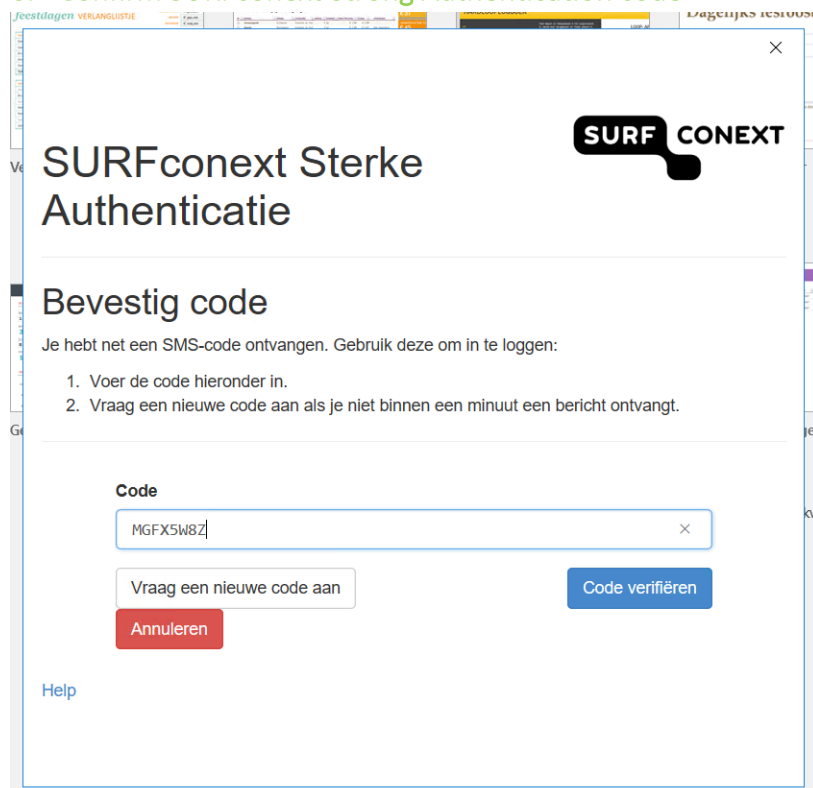
Telefoonnummer

[Stuur code](#)

[Annuleren](#)

[Help](#)

## 6. Confirm SURFconext Strong Authentication code



**SURF CONEXT**

### SURFconext Sterke Authenticatie

#### Bevestig code

Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

Code

[Vraag een nieuwe code aan](#) [Code verifiëren](#)

[Annuleren](#)

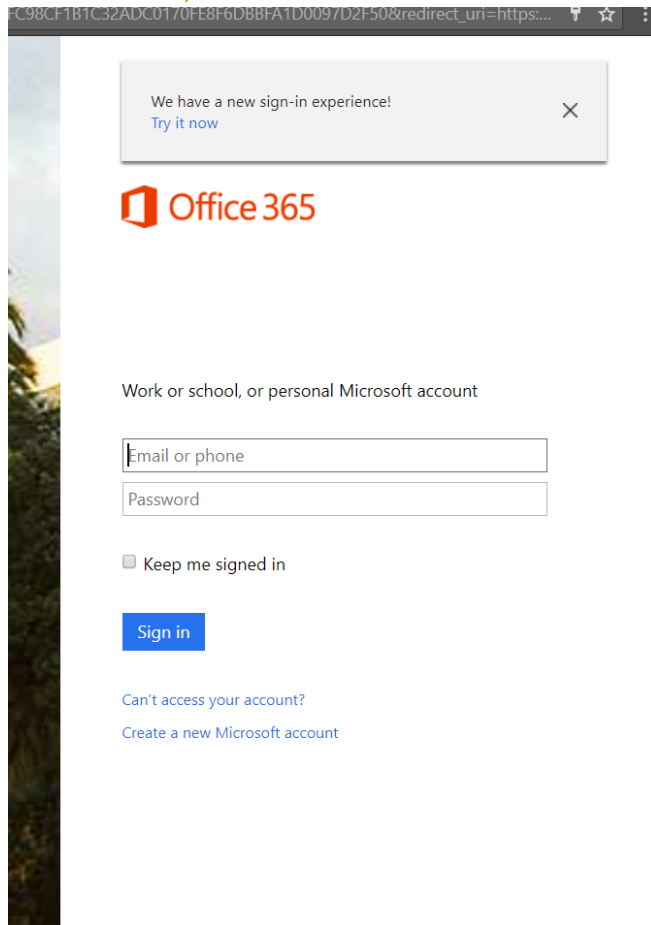
[Help](#)

7. You logged on!

The screenshot shows a web application interface. At the top right, there are window control icons: a question mark, a minus sign, a square, and an 'X'. Below these, the text 'Student02' is displayed in a large font. Underneath, the email address 'student02@student-hartingcollege.nl' is shown. A green link labeled 'Overschakelen naar ander account' is visible. To the right of the text is a circular profile picture containing the letter 'S'. Below the profile information is a data table with a green header. The table has multiple columns and rows of data, including numerical values and text. In the bottom left corner, there is a decorative graphic with an orange and yellow background, featuring a hot air balloon, a yellow airplane, and a yellow path leading to a city skyline.

## Logon on SharePoint Online through browser

### 1. Enter your credentials on the Microsoft Online logon page



C98CF1B1C32ADC0170FE8F6D8BFA1D0097D2F508&redirect\_uri=https:...

We have a new sign-in experience!  
Try it now

**Office 365**

Work or school, or personal Microsoft account

Email or phone

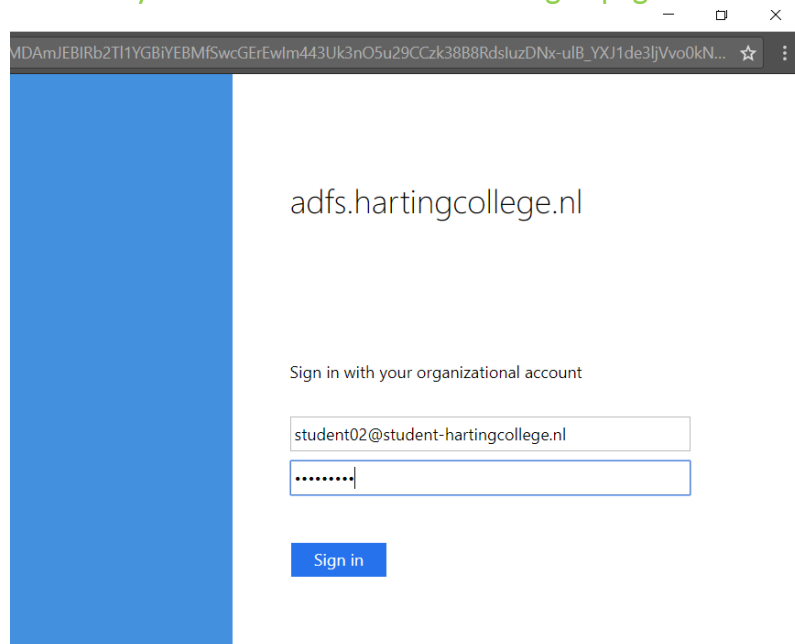
Password

Keep me signed in

Sign in

[Can't access your account?](#)  
[Create a new Microsoft account](#)

### 2. Enter your credentials on the AD FS logon page



MDAmJEBIRb2T1YGBiYEBMfSwcGErEwlm443Uk3nO5u29CCzk38B8RdsluzDNx-ulB\_YXJ1de3JjVvo0kN...

adfs.hartingcollege.nl

Sign in with your organizational account

student02@student-hartingcollege.nl

.....

Sign in

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code

## SURFconext Sterke Authenticatie



### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer	+31 (0) 6
----------------	-----------

Stuur code

Annuleren

[Help](#)

### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code

## SURFconext Sterke Authenticatie



### Bevestig code

Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

Code

Vraag een nieuwe code aan

Code verifiëren

Annuleren

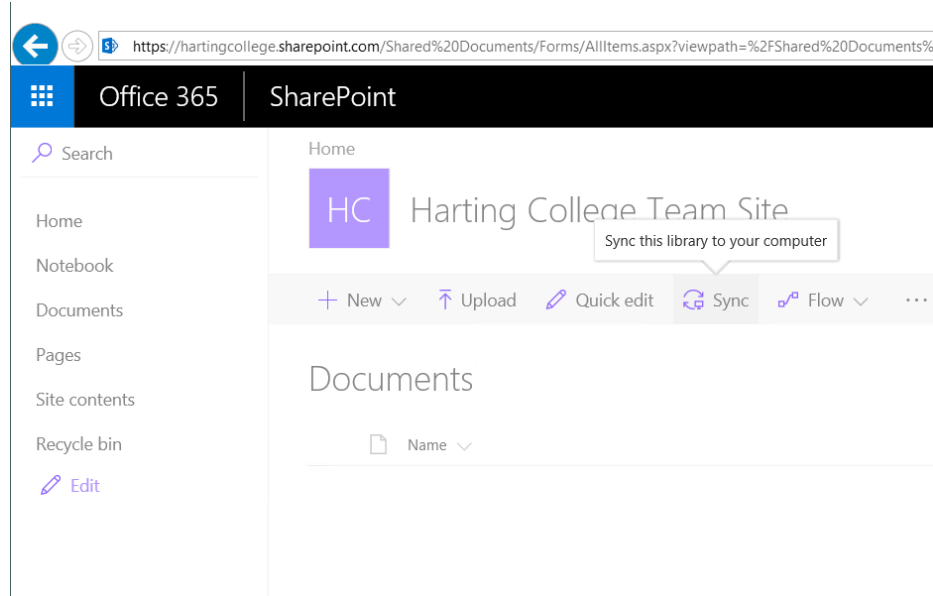
[Help](#)

### 5. You're logged on!

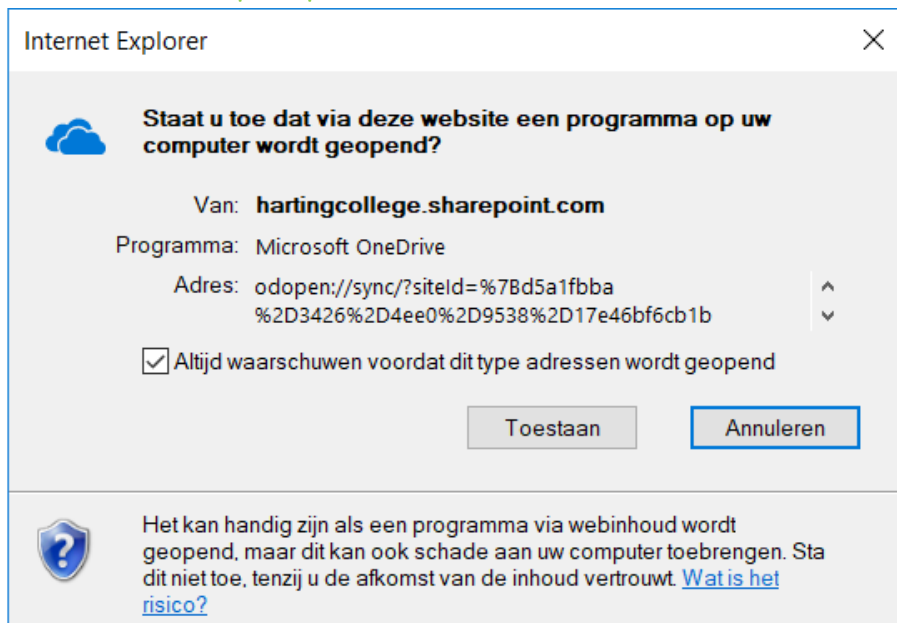
The screenshot shows a web browser window displaying the SharePoint home page for the 'Harting College Team Site'. The address bar shows the URL: <https://hartingcollege.sharepoint.com/SitePages/Home.aspx>. The page features a blue header with 'Office 365' and 'SharePoint' buttons. Below the header, there is a navigation pane on the left with 'Home' selected. The main content area includes a 'Home' section with 'EDIT LINKS' and a 'Get started with your site' section with 'REMOVE THIS' and two cards: 'Share your site.' and 'Add lists, libraries, and other apps.'. Below this is a 'Newsfeed' section with a 'Start a conversation' input field. At the bottom, there is a message: 'It's pretty quiet here. Invite more people to the site, or start a conversation.'

## Use OneDrive with SURFconext Strong Authentication

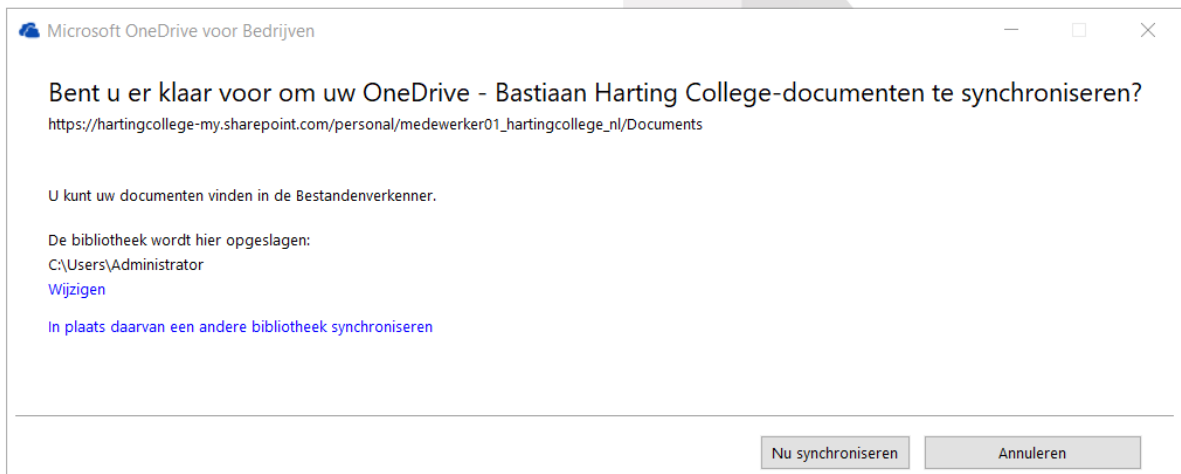
1. Go to a SharePoint site of your company O365 tenant and click on 'Sync'



2. You will be prompted. Click on 'allow'



### 3. Click on 'synchronize now'



### 4. Use new OneDrive version



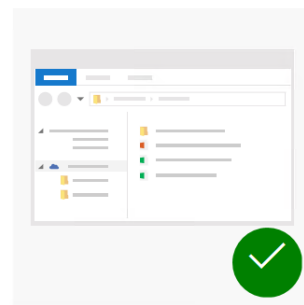
#### Het nieuwe OneDrive instellen



Mogelijk moet u op **Starten** of **Toestaan** klikken, afhankelijk van de beveiligingsinstellingen van uw browser.



**Meld u aan** met uw werk- of schoolaccount wanneer OneDrive wordt gestart en voltooi de snelle setup.



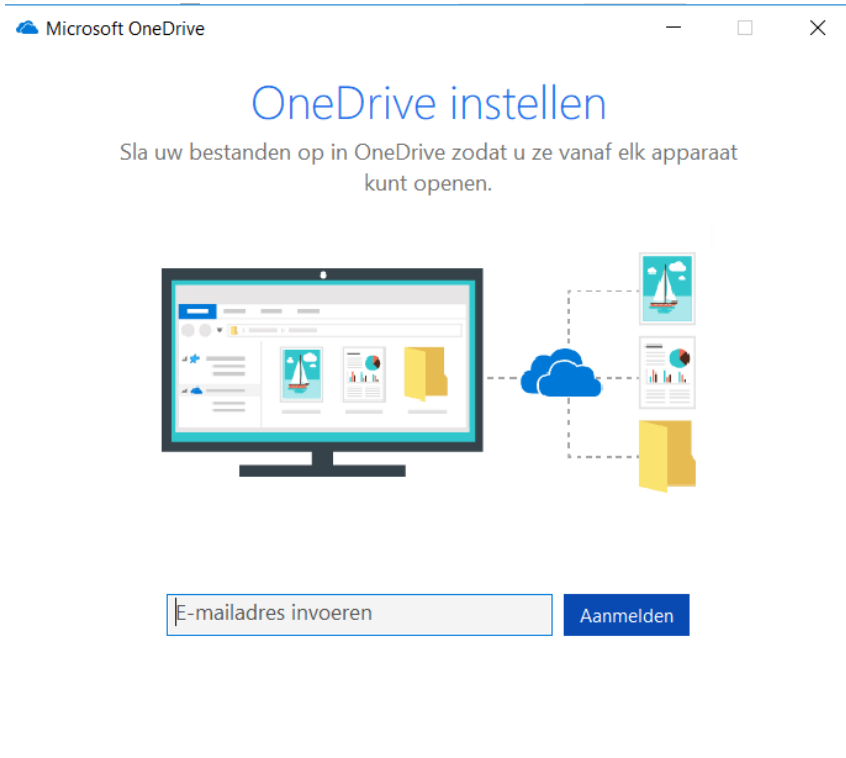
**Dat was alles!** Uw verbeterde synchronisatie voor OneDrive voor Bedrijven is nu klaar voor gebruik op uw pc.

Opnieuw

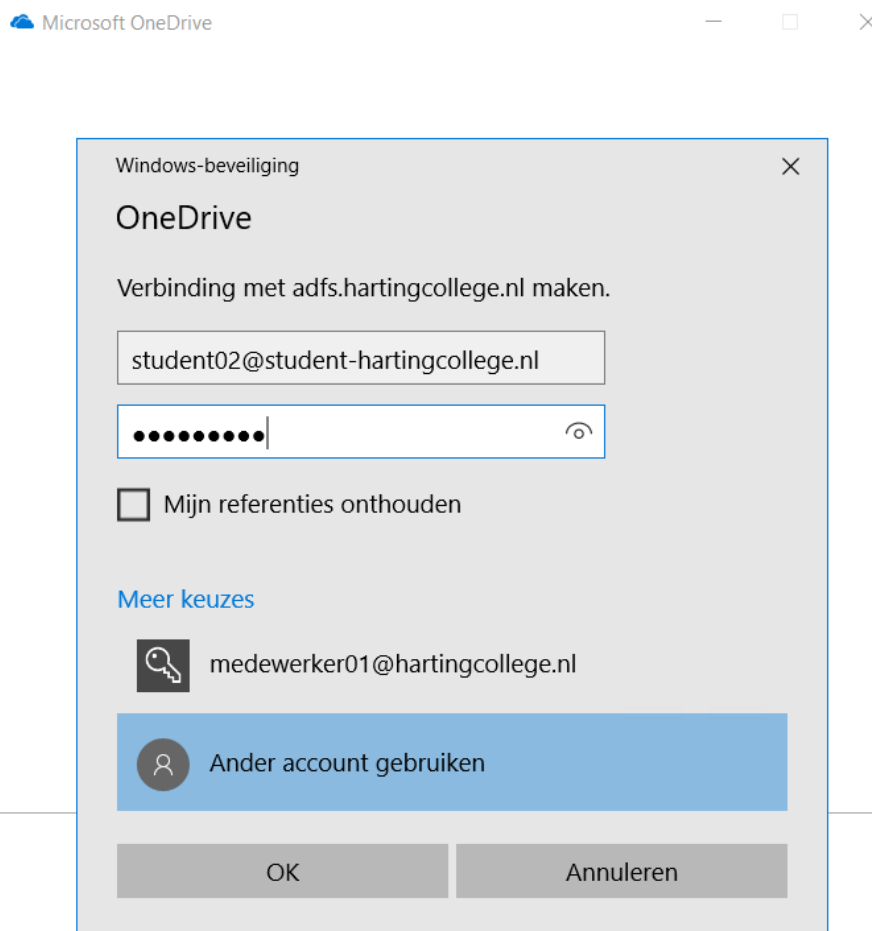
OneDrive downloaden

Als er niets is gebeurd, moet u OneDrive mogelijk downloaden.

## 5. Configure OneDrive



## 6. Enter credentials





## 7. Request a SURFconext Strong Authentication code

Microsoft OneDrive



# SURFconext Sterke Authenticatie

---

## SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.


---

Telefoonnummer	+31 (0) 6
----------------	-----------

**Stuur code**

## 8. Confirm SURFconext Strong Authentication code

Microsoft OneDrive



# SURFconext Sterke Authenticatie

---

## Bevestig code

Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

---

**Code**

**Vraag een nieuwe code aan** **Code verifiëren**

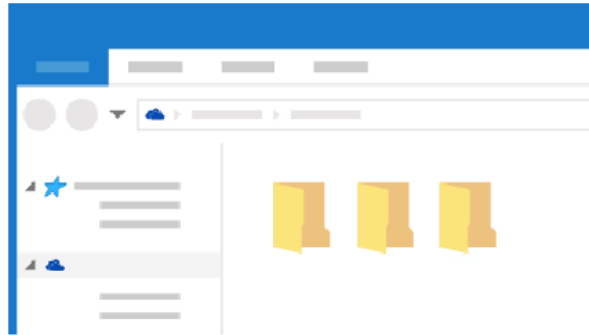
## 9. OneDrive is configured

Microsoft OneDrive



# Dit is uw OneDrive-map

Voeg hier bestanden toe zodat u ze kunt openen vanaf andere apparaten terwijl ze toch zijn opgeslagen op deze pc.



Uw OneDrive-map bevindt zich ...\\OneDrive - Bastiaan Harting College

[locatie wijzigen](#)

Volgende

## 10. Synchronize your files

Microsoft OneDrive



# Uw OneDrive-bestanden naar deze pc synchroniseren

Kies wat u wilt downloaden naar de map OneDrive - Bastiaan Harting College. U kunt deze items ook openen wanneer u offline bent.

Alle bestanden en mappen in OneDrive - Bastiaan Harting College synchroniseren

Of alleen deze mappen synchroniseren:

Bestanden die niet in een map staan (0,0 kB)

>   Attachments (0,0 kB)

Locatie op de pc: C:\Users\Administrator\OneDrive - Bastiaan Harting College  
Geselecteerd: 0,0 kB Resterende ruimte op C: 4,3 GB

Volgende

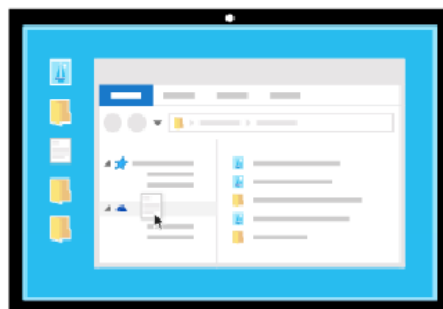
## 11. OneDrive is ready for use

Microsoft OneDrive



# Uw OneDrive is gereed

De bestanden worden naar deze pc gesynchroniseerd. Als u bestanden aan OneDrive wilt toevoegen, verplaatst u ze naar de map OneDrive - Bastiaan Harting College.



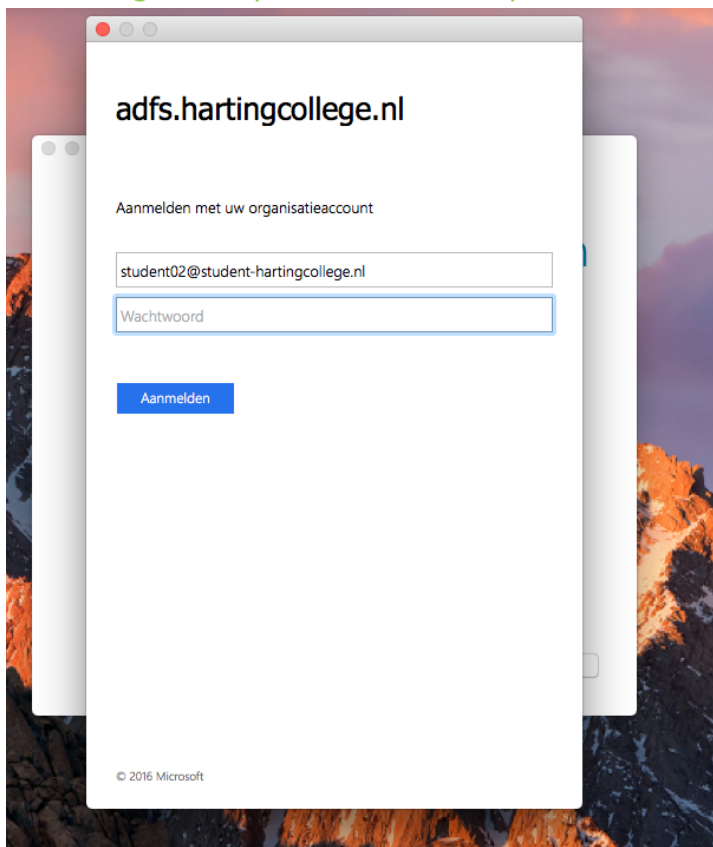
Mijn OneDrive - Bastiaan Harting College-map openen

## Mac OSX 12.6 with SMS authentication Skype for Business

1. Logon with your username and password



2. Logon with your username and password on AD FS



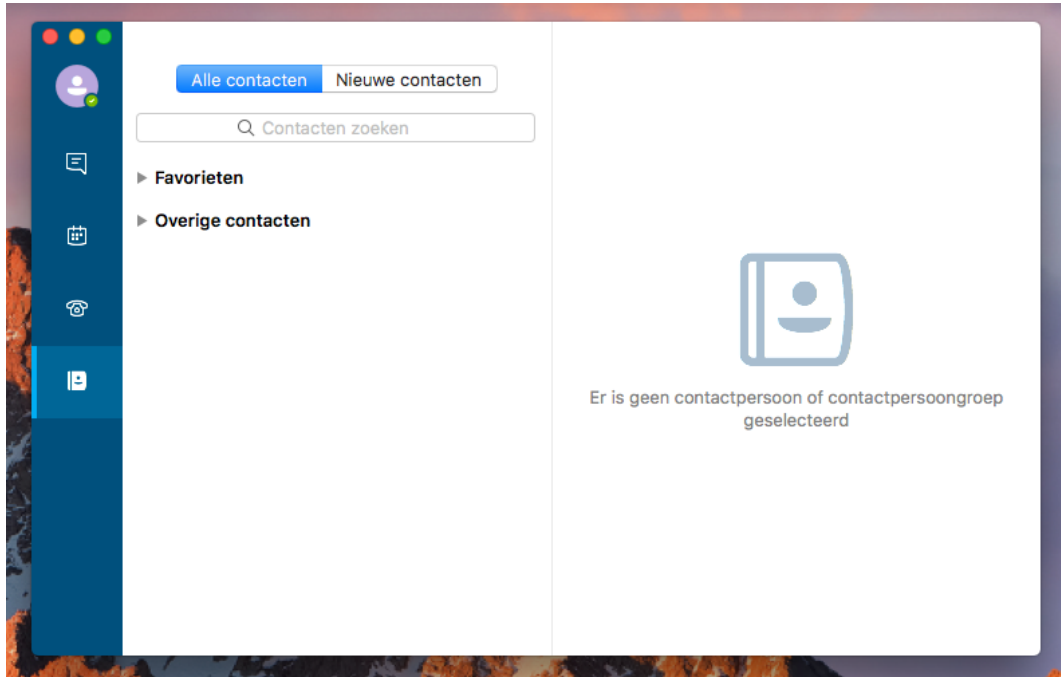
### 3. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code

The screenshot shows a web browser window with the SURFconext logo and the title 'SURFconext Sterke Authenticatie'. The main heading is 'SMS verifiëren'. Below the heading, there is a paragraph of instructions: 'Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.' This is followed by a numbered list: 1. 'Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.' 2. 'Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.' Below the instructions is a form with a label 'Telefoonnummer' and a text input field containing '+31 (0) 6'. Underneath the form are two buttons: a blue 'Stuur code' button and a red 'Annuleren' button. At the bottom left, there is a blue 'Help' link.

### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code

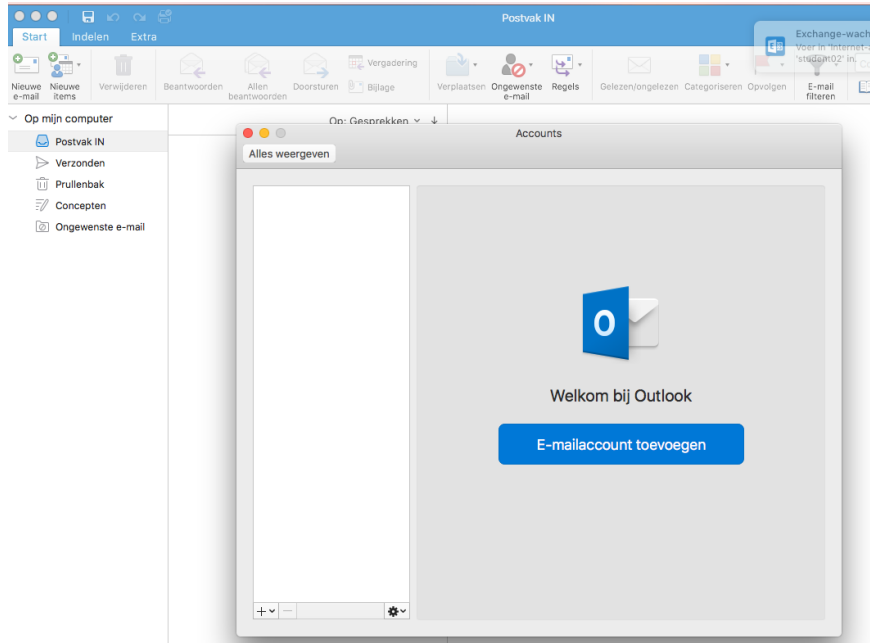
The screenshot shows a web browser window with the SURFconext logo and the title 'SURFconext Sterke Authenticatie'. The main heading is 'Bevestig code'. Below the heading, there is a paragraph: 'Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:'. This is followed by a numbered list: 1. 'Voer de code hieronder in.' 2. 'Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.' Below the instructions is a form with a label 'Code' and a text input field. Underneath the form are three buttons: a white 'Vraag een nieuwe code aan' button, a blue 'Code verifiëren' button, and a red 'Annuleren' button. At the bottom left, there is a blue 'Help' link.

## 5. You're logged on!

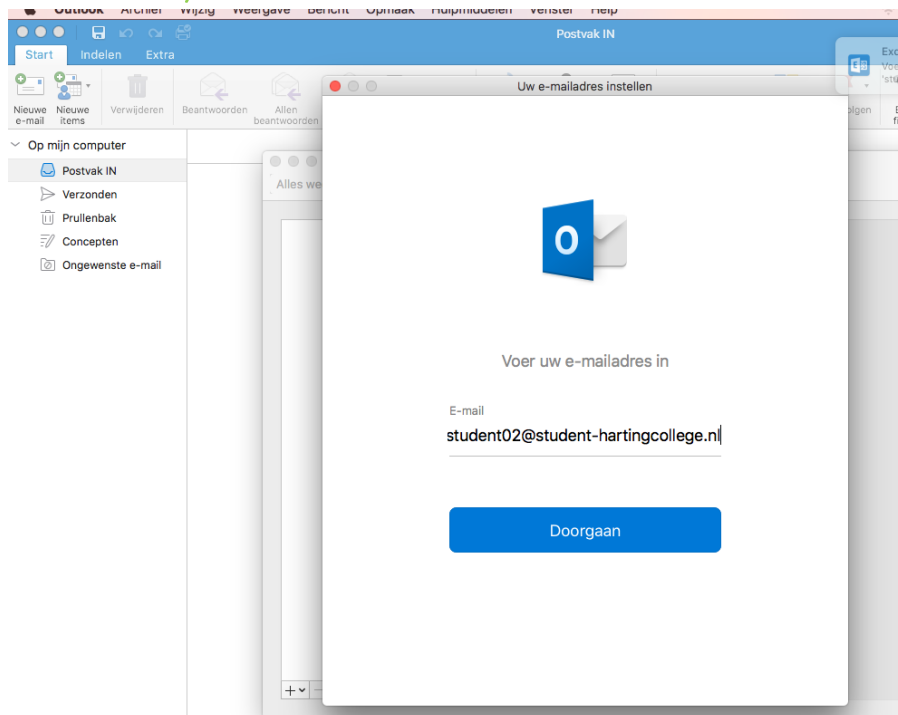


## (Re) add your account to Microsoft Outlook

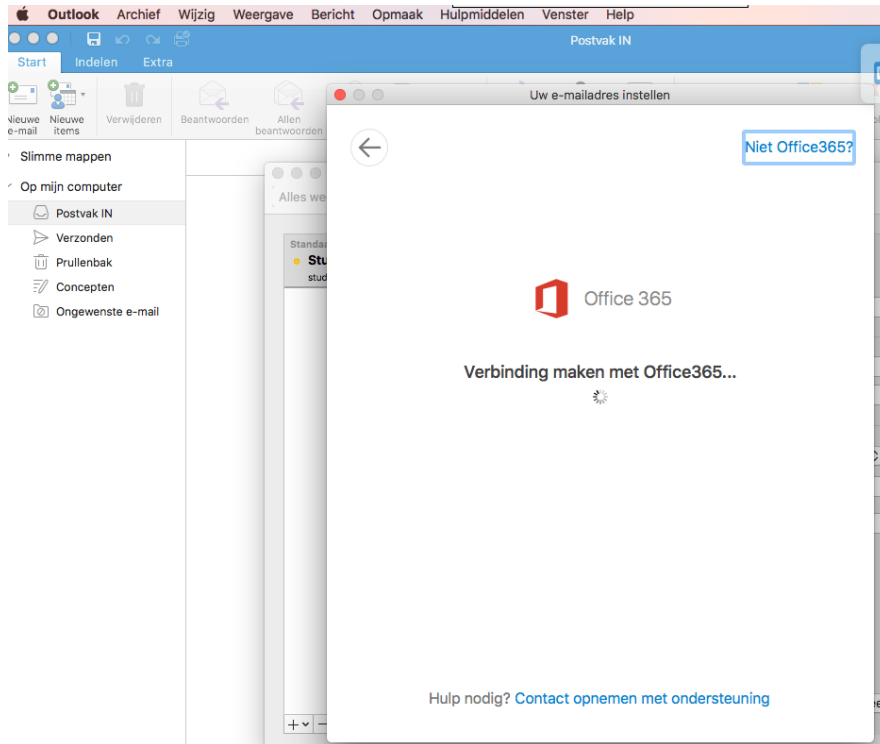
### 1. Open Microsoft Outlook and add an account



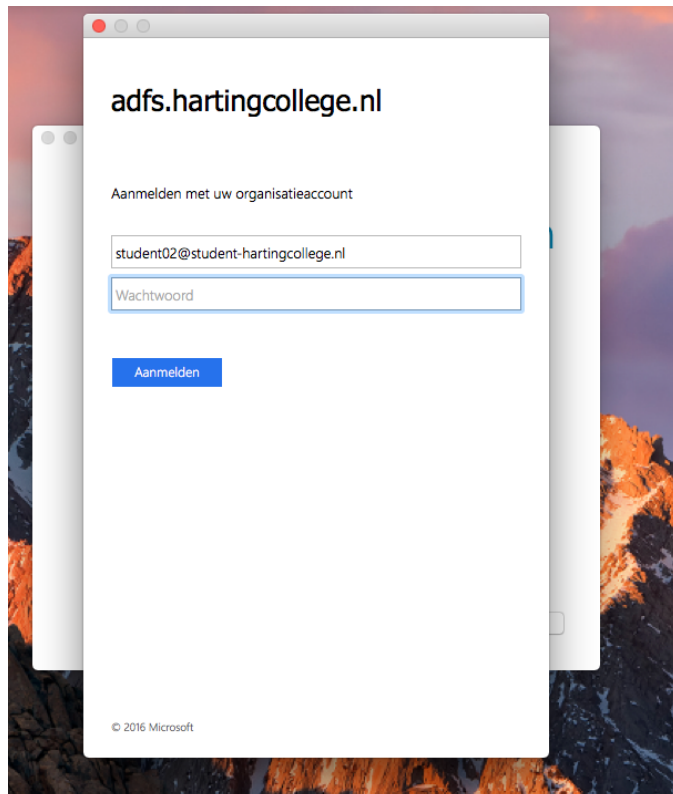
### 2. Enter your email address



### 3. Outlook will connect to Office 365



### 4. Enter your AD FS credentials





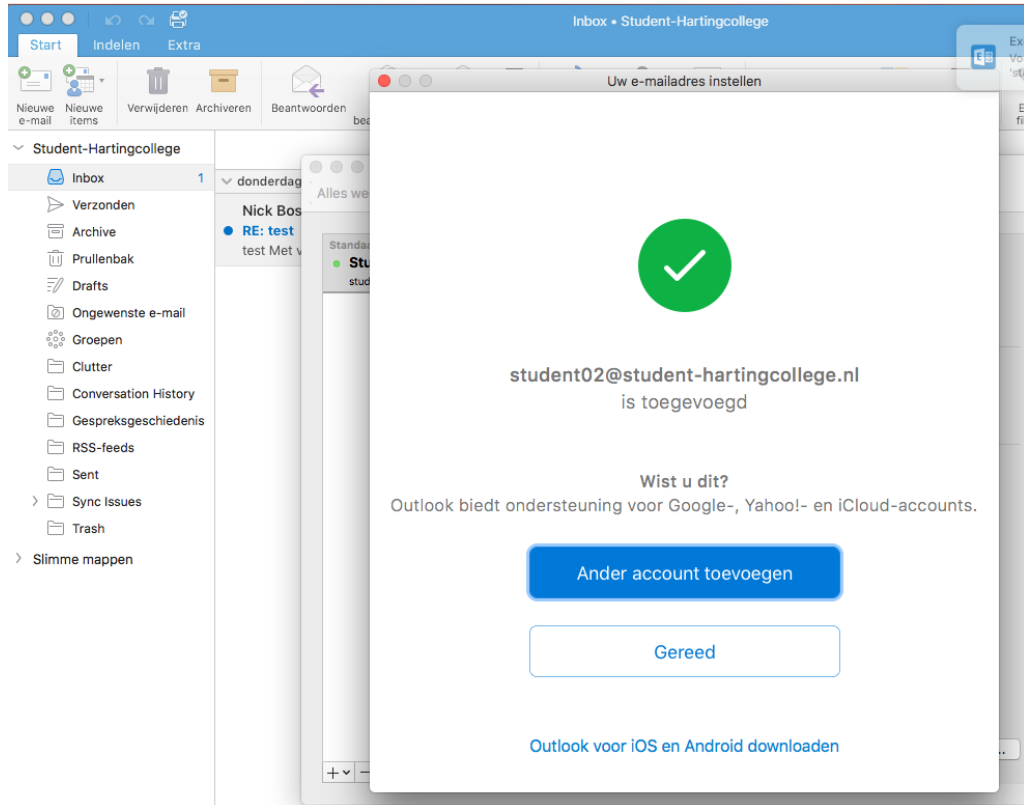
## 5. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code

The screenshot shows a web browser window with the SURFconext logo and the title 'SURFconext Sterke Authenticatie'. The main heading is 'SMS verifiëren'. Below it, there is a paragraph of instructions: 'Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.' followed by a numbered list: '1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.' and '2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.' Below the instructions is a form with a label 'Telefoonnummer' and a pre-filled value '+31 (0) 6:'. There are two buttons: a blue 'Stuur code' button and a red 'Annuleren' button. A 'Help' link is visible at the bottom left.

## 6. Confirm SURFconext Strong Authentication code

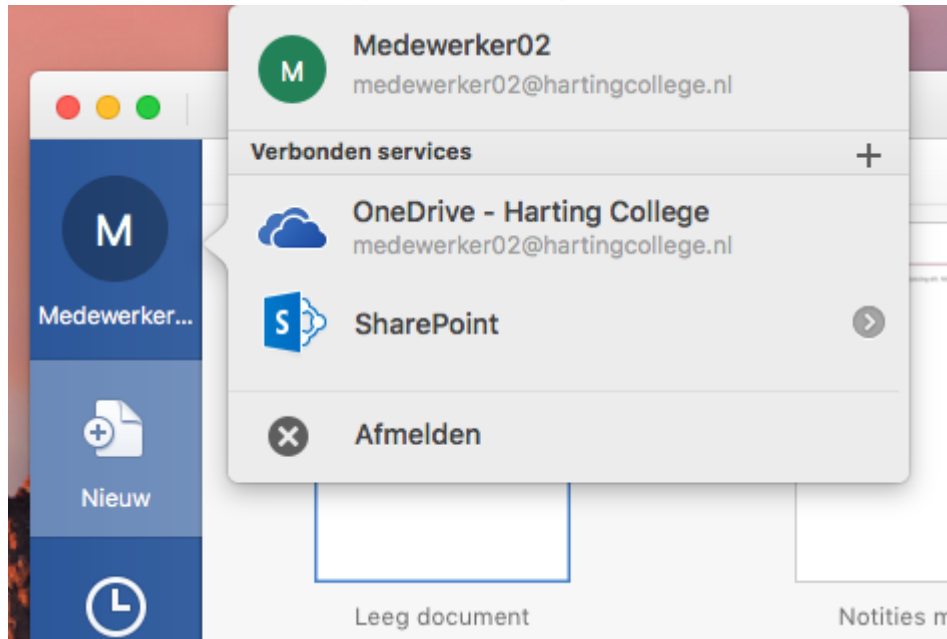
The screenshot shows a web browser window with the SURFconext logo and the title 'SURFconext Sterke Authenticatie'. The main heading is 'Bevestig code'. Below it, there is a paragraph of instructions: 'Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:' followed by a numbered list: '1. Voer de code hieronder in.' and '2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.' Below the instructions is a form with a label 'Code' and an empty input field. There are three buttons: a white 'Vraag een nieuwe code aan' button, a blue 'Code verifiëren' button, and a red 'Annuleren' button. A 'Help' link is visible at the bottom left.

## 7. Your account has been set-up!

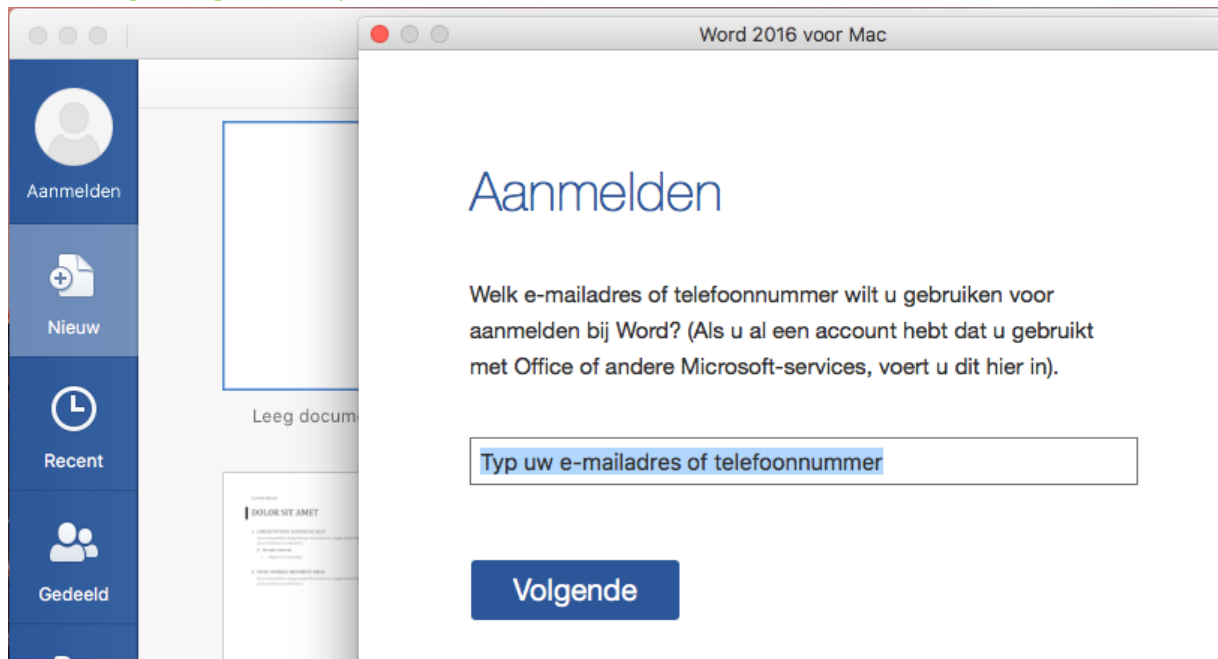


## Sign in to your Office 2016 applications

1. Open your Office application and sign off the current user



2. Sign in again with your email address



### 3. Sign in with your credentials on your AD FS page

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

student02@student-hartingcollege.nl

Wachtwoord

Aanmelden

© 2016 Microsoft

< Vorige

### 4. Request a SURFconext Strong Authentication code

SURF CONEXT

SURFconext Sterke Authenticatie

SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer +31 (0) 6

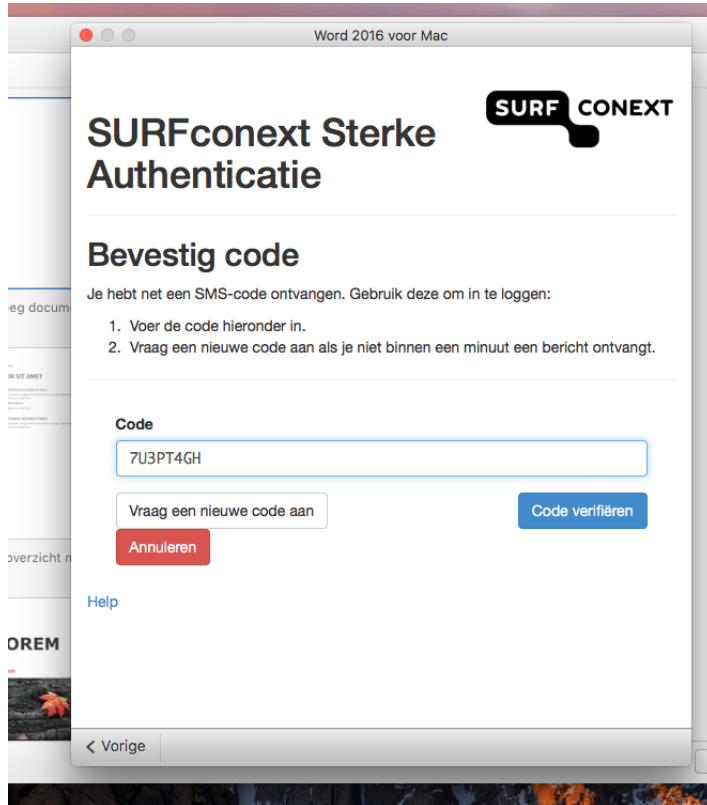
Stuur code

Annuleren

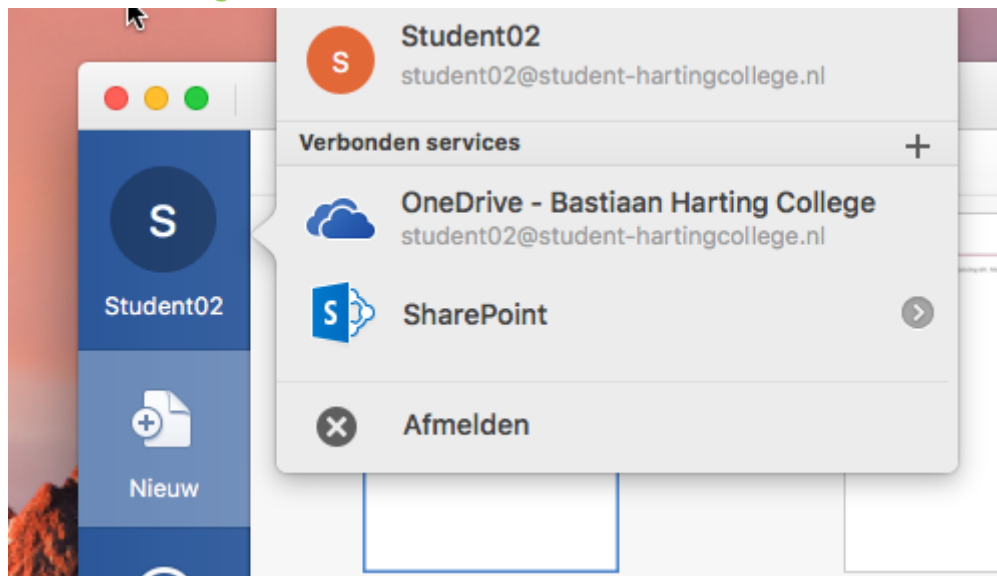
Help

< Vorige

## 5. Confirm SURFconext Strong Authentication code



## 6. You're signed in!



## Microsoft Outlook for iOS

### 1. Add a new account

Tele2 NL 14:45 54%

Account toevoegen

Voer je zakelijke of persoonlijke e-mailadres in.

udent02@student-hartingcollege.nl

Account toevoegen

@hotmail.com @outlook.com @live.nl

q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l  
z x c v b n m  
123 spatie @ . return

### 2. Sign in with your credentials on your AD FS page

Outlook 14:45 54%

Annuleren Codes ophalen

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

student02@student-hartingcollege.nl

Wachtwoord

Aanmelden

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code

Outlook 14:45 54%

Annuleren Codes ophalen

**SURF CONEXT**

## SURFconext Sterke Authenticatie

### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer +31 (0) 6

Stuur code

Annuleren

[Help](#)

### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code

Tele2 NL 14:46 53%

Annuleren Codes ophalen

Om in te loggen...

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

Code

L8GEKUXC

Code verifiëren

Vraag een nieuwe code aan

Annuleren

[Help](#)

Gereed

Q W E R T Y U I O P

A S D F G H J K L

↑ Z X C V B N M ↵

123 ☺ 🎤 spatie Ga

## 5. Your account is added!

Authenticator 14:46 53%

Inbox

student02@student-hartingcollege.nl



Je hebt Inbox Zero bereikt!

ProTip: Met aanpasbare veegopties kun je alles zelf instellen.



E-mail



Agenda



Bestanden

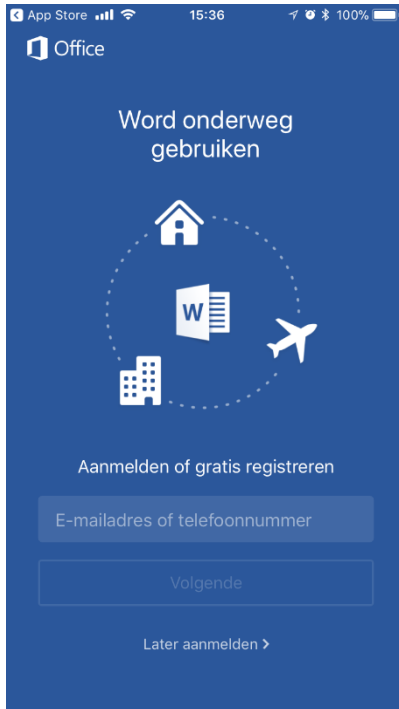


Personen

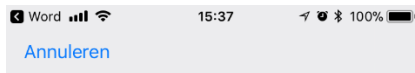


## Office apps for iOS

### 1. Add a new account



### 2. Sign in with your credentials on your AD FS page



adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

Aanmelden

© 2016 Microsoft

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code

Word 15:37 100%

Annuleren

**SURF CONEXT**

## SURFconext Sterke Authenticatie

### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer +31 (0) 6

Stuur code

Annuleren

### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code

Tele2 NL 15:38 100%

Annuleren

Om in te loggen:

1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

Code

H3X6SMCC

Code verifiëren

Vraag een nieuwe code aan

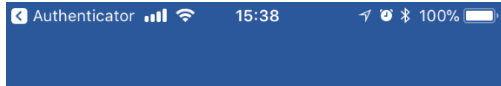
Annuleren

Help

Gereed

Q W E R T Y U I O P  
A S D F G H J K L  
↑ Z X C V B N M ↵  
123 ☺ 🗣 spatie Ga

## 5. Your account is added!



### U kunt aan de slag

U kunt nu gebruikmaken van alle voordelen die zijn opgenomen in uw Office 365-abonnement.



Documenten maken  
en bewerken

## Microsoft Outlook for Android

### 1. Add a new account

Account toevoegen

Voer je zakelijke of persoonlijke e-mailadres in.

student02@student-hartingcollege.nl

Microsoft kan via e-mail contact met je opnemen over de mobiele Outlook-app. Je kunt je op elk gewenst moment afmelden. Bekijk ons privacybeleid.

@ziggo.nl @live.nl @outlook.com @live.com @talnet.nl @gmail.com @hotmail.com @hotr

DOORGAAN >

### 2. Sign in with your credentials on your AD FS page

Google+ is bijgewerkt

adfs.hartingcollege.nl

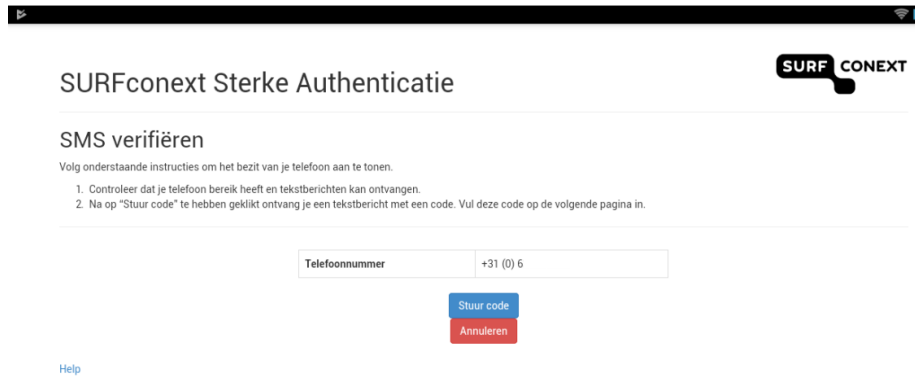
Aanmelden met uw organisatieaccount

student02@student-hartingcollege.nl

Aanmelden

© 2016 Microsoft

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code



**SURF CONEXT**

## SURFconext Sterke Authenticatie

### SMS verifiëren

Volg onderstaande instructies om het bezit van je telefoon aan te tonen.

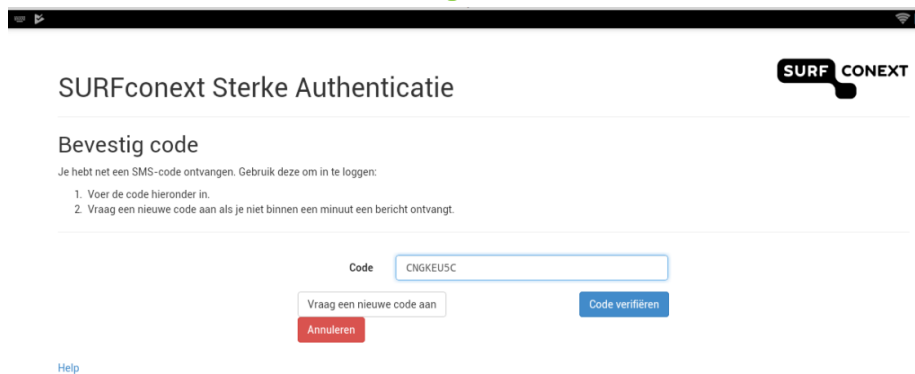
1. Controleer dat je telefoon bereik heeft en tekstberichten kan ontvangen.
2. Na op "Stuur code" te hebben geklikt ontvang je een tekstbericht met een code. Vul deze code op de volgende pagina in.

Telefoonnummer

[Stuur code](#)  
[Annuleren](#)

[Help](#)

### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code



**SURF CONEXT**

## SURFconext Sterke Authenticatie

### Bevestig code

Je hebt net een SMS-code ontvangen. Gebruik deze om in te loggen:

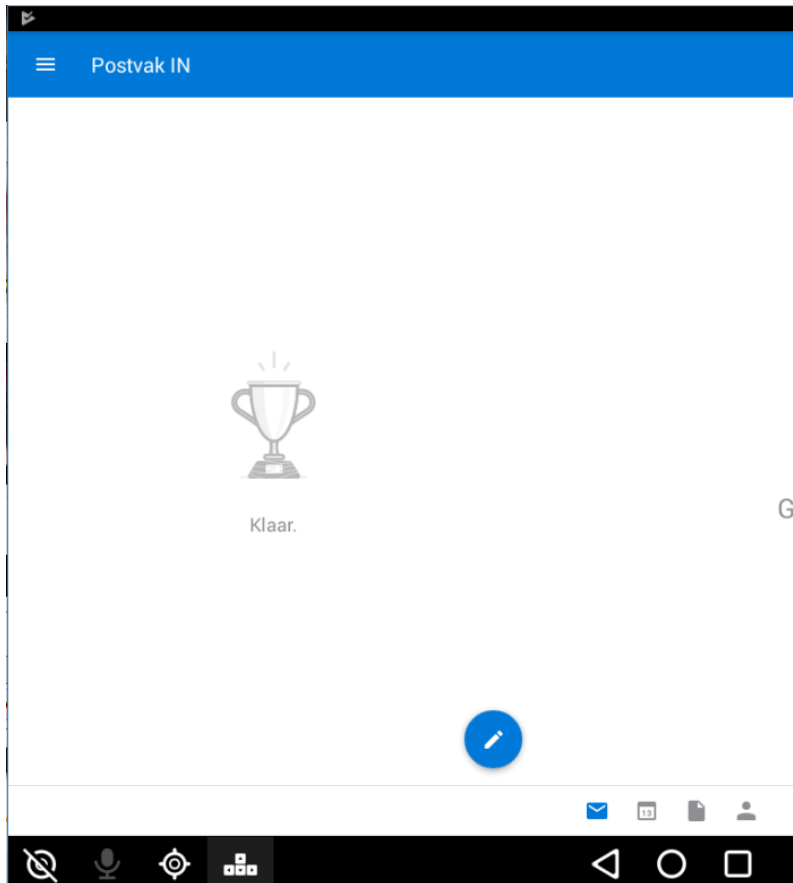
1. Voer de code hieronder in.
2. Vraag een nieuwe code aan als je niet binnen een minuut een bericht ontvangt.

Code

[Vraag een nieuwe code aan](#) [Code verifiëren](#)  
[Annuleren](#)

[Help](#)

## 5. Your account is added!

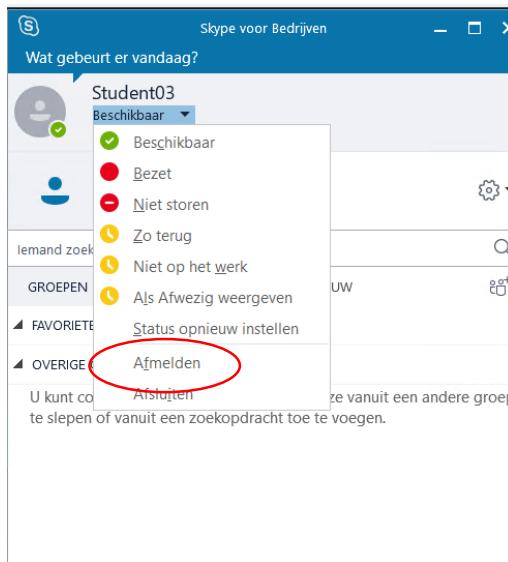


## Windows 10 Client with Tigr authentication

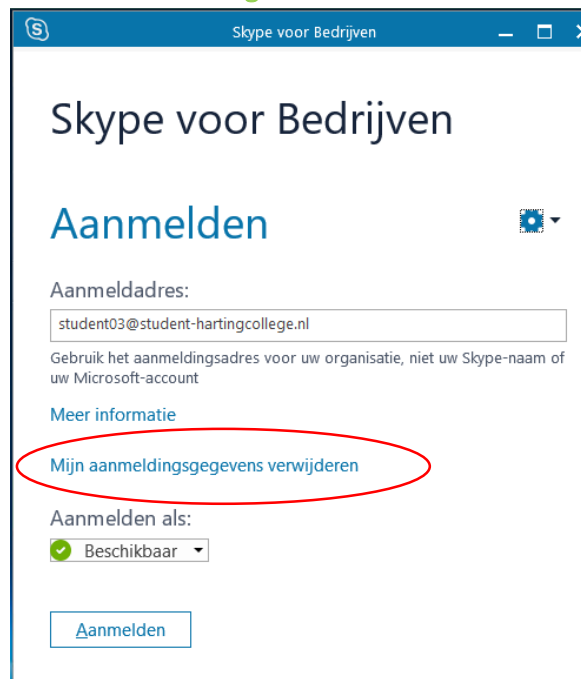
### Skype for Business

After you enabled modern authentication for SfB, you should be able to logon to Skype with SURF Strong Authentication. Please follow the steps beneath.

#### 1. Logoff your Skype client



#### 2. Remove the logon credentials



### 3. Logon with your username again

Skype voor Bedrijven

## Skype voor Bedrijven

### Aanmelden

Aanmeldadres:  
student03@student-hartingcollege.nl

Gebruik het aanmeldingsadres voor uw organisatie, niet uw Skype-naam of uw Microsoft-account

[Meer informatie](#)

Contact maken met server en aanmelden...

[Aanmelden annuleren](#)

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

student03@student-hartingcollege.nl

Wachtwoord

[Aanmelden](#)



#### 4. Request SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### Inloggen met Tigr

Nederlands ▾

Je ontvangt een pushnotificatie op je telefoon.

- Klik op 'OK' om verder te gaan
- Voer je PIN in en klik op 'OK'. Je wordt nu ingelogd.

Geen pushnotificatie ontvangen? Klik [hier](#) en scan de QR-code met je Tigr-app.

[Annuleren](#)

#### 5. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app



**Weet u zeker dat u wilt inloggen?**

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

voor:

tiqr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK



## 6. Your logged in with SSA!



## (Re) add your account to Microsoft Outlook

### 1. Open Microsoft Outlook

×

# Welkom bij Outlook

Voer een e-mailadres in om uw account toe te voegen.

Geavanceerde opties ▾

Verbinding maken

×

student03@student-hartingcollege.nl toevoegen

## Alles wordt voorbereid



## 2. Logon with your credentials

×

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

© 2016 Microsoft

## 3. Request SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### Inloggen met Tigr

Nederlands ▾

Je ontvangt een pushnotificatie op je telefoon.

- Klik op 'OK' om verder te gaan
- Voer je PIN in en klik op 'OK'. Je bent nu ingelogd.

Geen pushnotificatie ontvangen? Klik [hier](#) en scan de QR-code met je Tigr-app.

[Annuleren](#)



#### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app



Weet u zeker dat u wilt inloggen?

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

voor:

tigr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK



#### 5. Your account has been set-up!

×

student03@student-hartingcollege.nl toevoegen

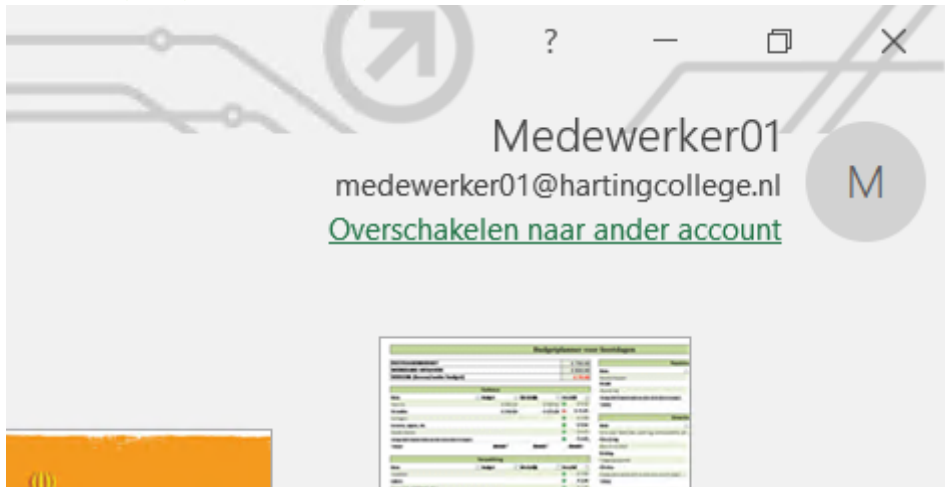
## Account is ingesteld

OK

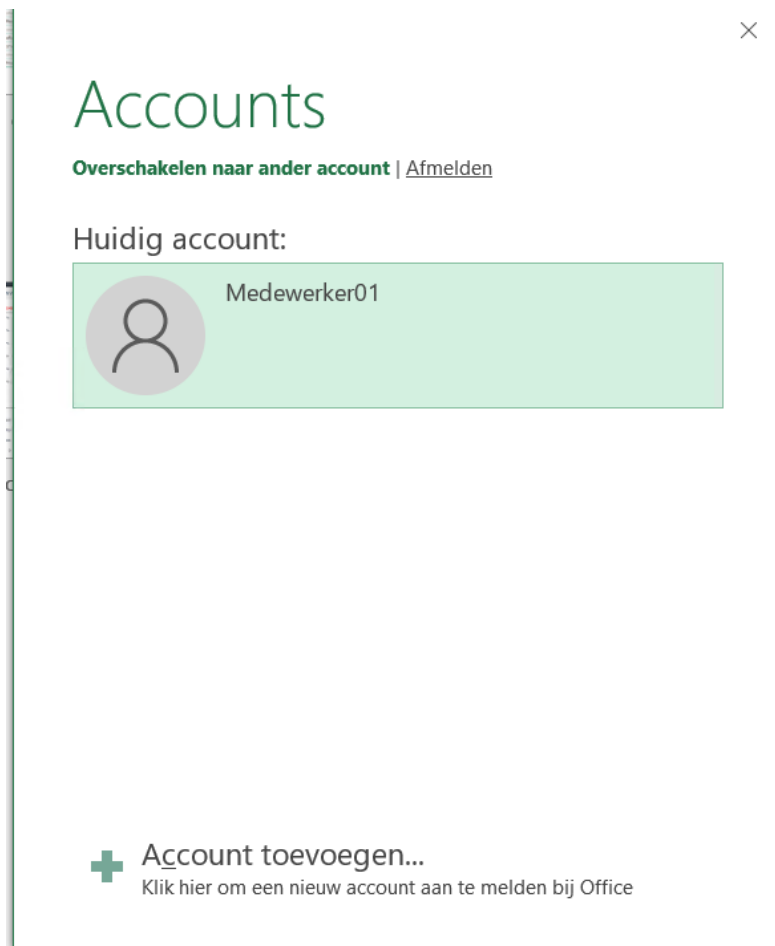
Outlook Mobile ook instellen op mijn telefoon

## Sign in to your Office 2016 applications

1. Open your Office application (we used Microsoft Excel 2016)



2. Click on 'Add account'



### 3. Enter your username

×



#### Aanmelden

Gebruik uw werk- of schoolaccount, of uw persoonlijke Microsoft-account.

Volgende

Geen account? [Maak een account.](#)

©2017 Microsoft [Privacyverklaring](#)

### 4. Enter your password

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

Aanmelden

© 2016 Microsoft

## 5. Request SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### Inloggen met Tigr

Nederlands ▾

Je ontvangt een pushnotificatie op je telefoon.

- Klik op 'OK' om verder te gaan
- Voer je PIN in en klik op 'OK'. Je wordt nu ingelogd.

Geen pushnotificatie ontvangen? Klik [hier](#) en scan de QR-code met je Tigr-app.

## 6. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app



**Weet u zeker dat u wilt inloggen?**

U wordt ingelogd als:

<b>Volledige naam</b>	SURFconext
<b>ID</b>	oxr5p0-lff5

voor:

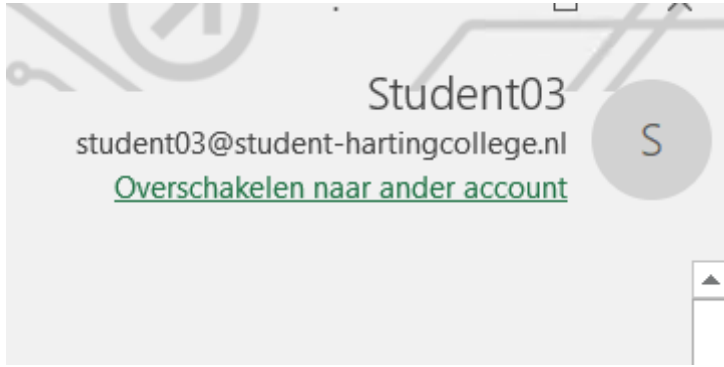
tiqr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK



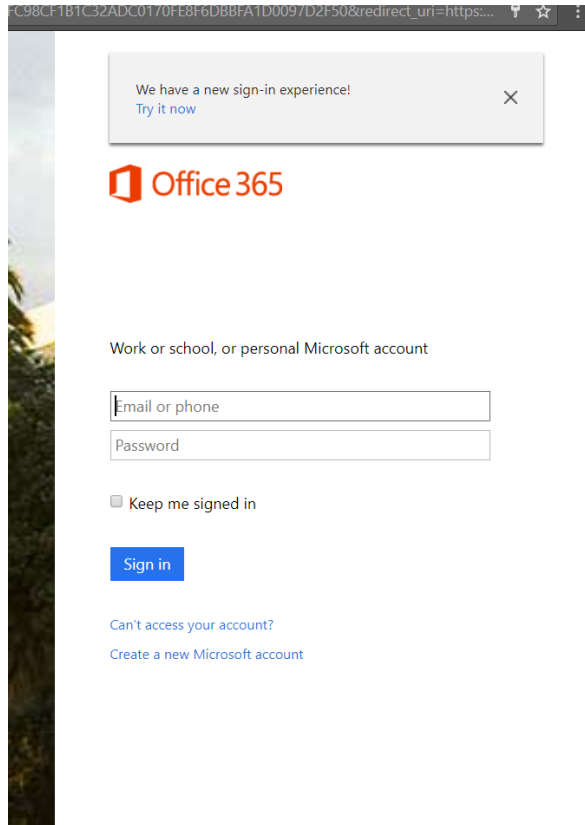


7. You logged on!



## Logon on SharePoint Online through browser

### 1. Enter your credentials on the Microsoft Online logon page



C98CF1B1C32ADC0170FE8F6D88FA1D0097D2F50&redirect\_uri=https...

We have a new sign-in experience!  
[Try it now](#)

**Office 365**

Work or school, or personal Microsoft account

Email or phone

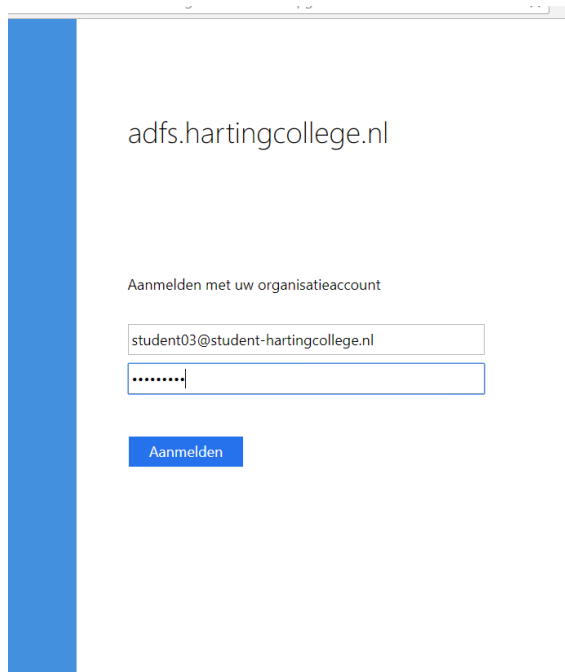
Password

Keep me signed in

[Sign in](#)

[Can't access your account?](#)  
[Create a new Microsoft account](#)

### 2. Enter your credentials on the AD FS logon page



adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

student03@student-hartingcollege.nl

.....

[Aanmelden](#)

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



#### Inloggen met Tigr

Nederlands ▾

Je ontvangt een pushnotificatie op je telefoon.

- Klik op 'OK' om verder te gaan
- Voer je PIN in en klik op 'OK'. Je wordt nu ingelogd.

Geen pushnotificatie ontvangen? Klik [hier](#) en scan de QR-code met je Tigr-app.

[Annuleren](#)

### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app



#### Weet u zeker dat u wilt inloggen?

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

voor:

tiqr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK

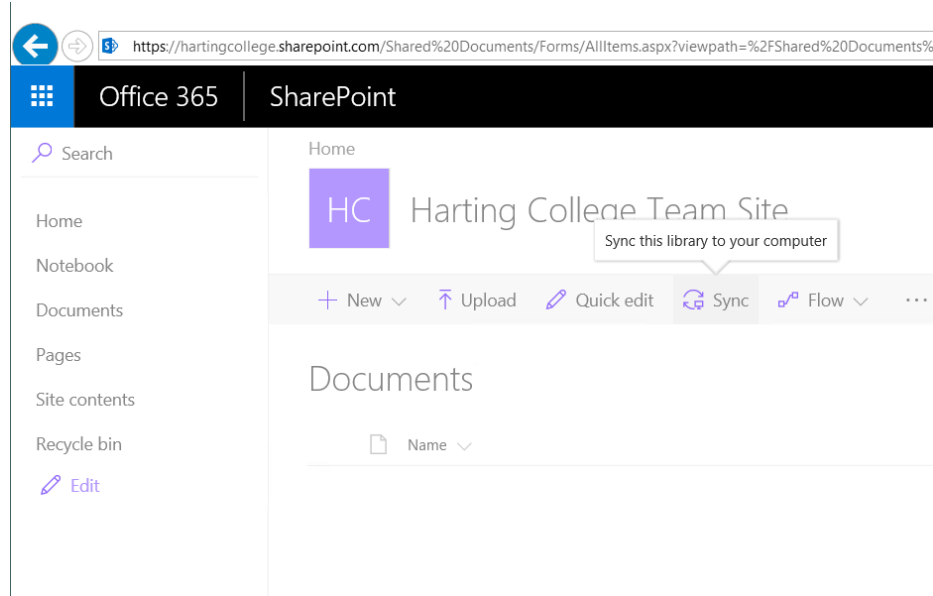


## 5. You're logged on!

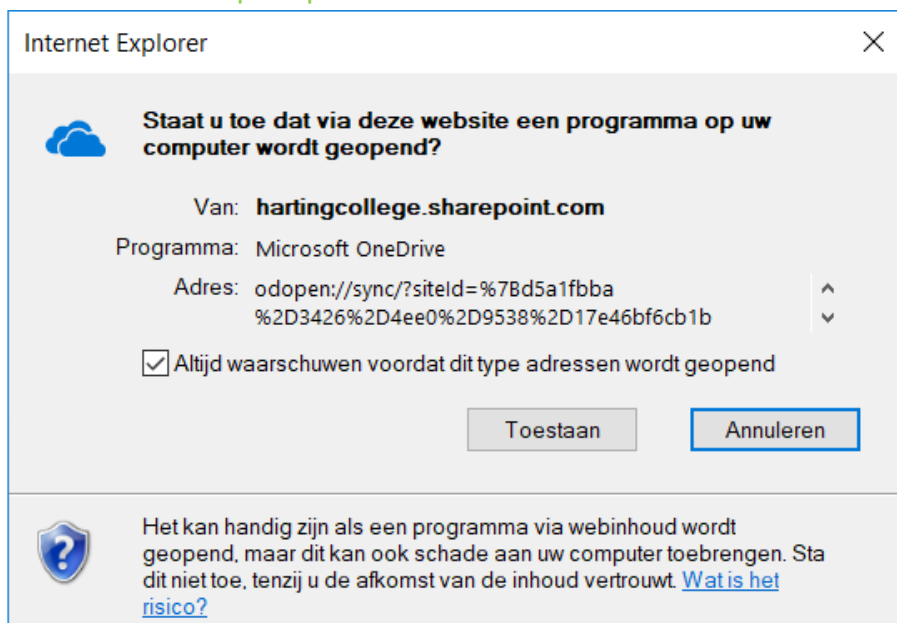
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Secure | https://hartingcollege.sharepoint.com/SitePages/Home.aspx". The page header includes "Office 365" and "SharePoint". Below the header, there is a navigation bar with "Home" and "EDIT LINKS". The main content area features the "Harting College Team Site" title and a "Get started with your site" section with a "REMOVE THIS" link. This section contains two tiles: "Share your site." and "Add lists, libraries, and other apps.". To the left, a sidebar lists navigation options: "Home", "Notebook", "Documents", "Pages", "Site contents", "Recycle Bin", and "EDIT LINKS". Below the tiles, there is a "Newsfeed" section with a "Start a conversation" input field. At the bottom of the newsfeed, it says "It's pretty quiet here. Invite more people to the site, or start a conversation."

## Use OneDrive with SURFconext Strong Authentication

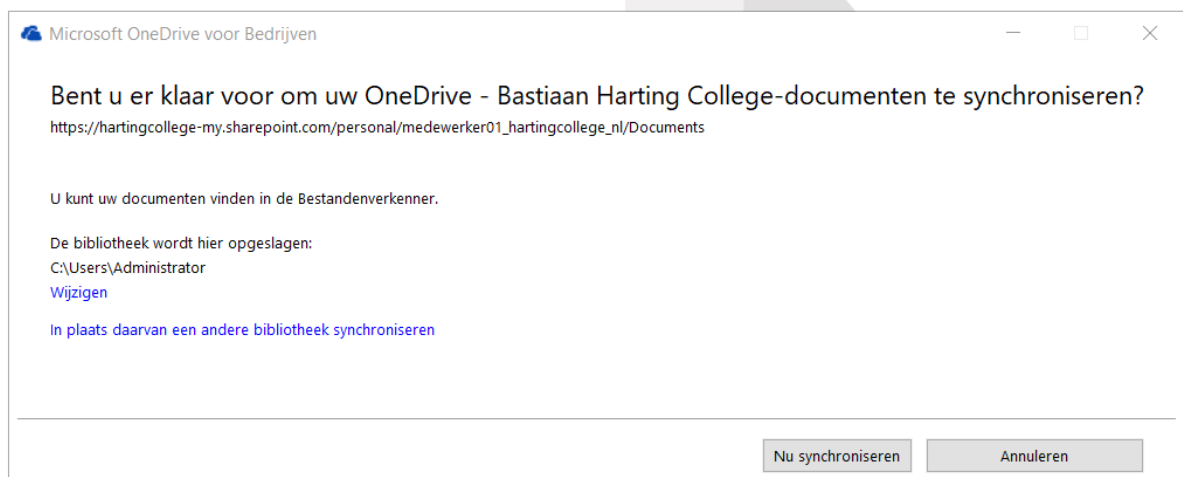
1. Go to a SharePoint site of your company O365 tenant and click on 'Sync'



2. You will be prompted. Click on 'allow'



### 3. Click on 'synchronize now'



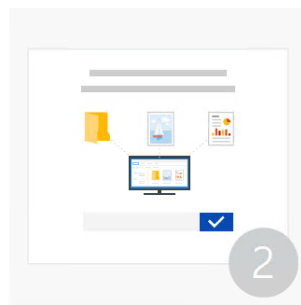
### 4. Use new OneDrive version



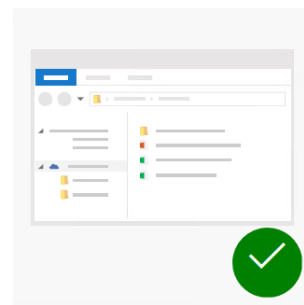
#### Het nieuwe OneDrive instellen



Mogelijk moet u op **Starten** of **Toestaan** klikken, afhankelijk van de beveiligingsinstellingen van uw browser.



**Meld u aan** met uw werk- of schoolaccount wanneer OneDrive wordt gestart en voltooi de snelle setup.



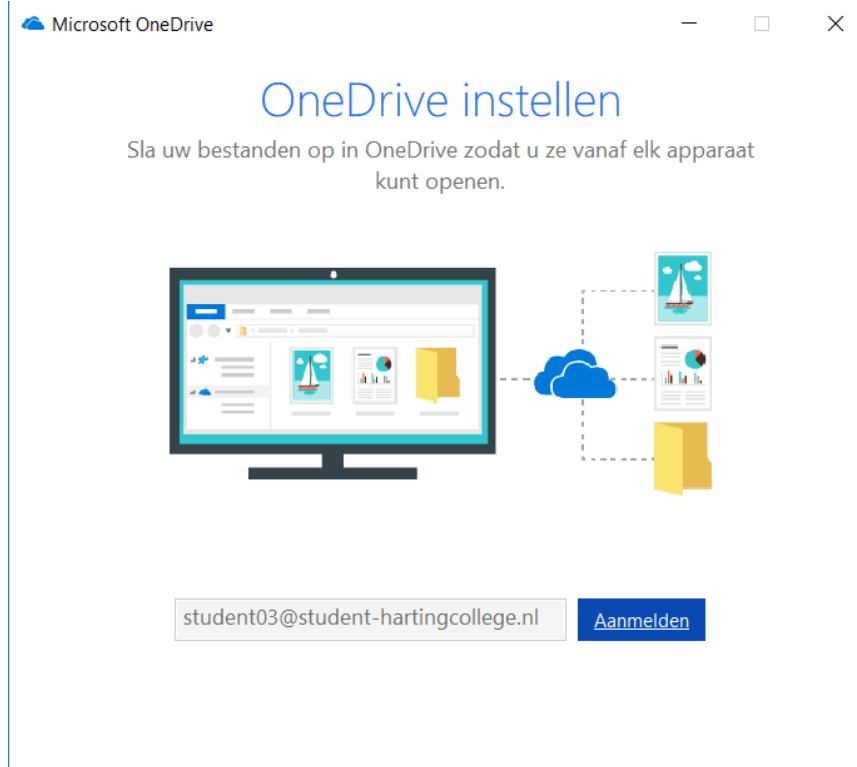
**Dat was alles!** Uw verbeterde synchronisatie voor OneDrive voor Bedrijven is nu klaar voor gebruik op uw pc.

Opnieuw

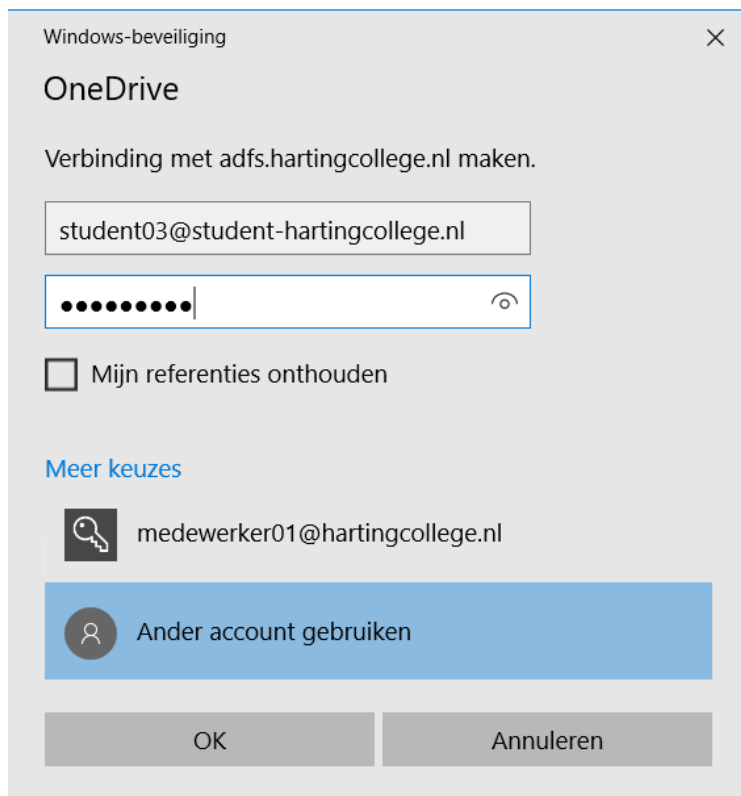
OneDrive downloaden

Als er niets is gebeurd, moet u OneDrive mogelijk downloaden.

## 5. Configure OneDrive



## 6. Enter credentials



## 7. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr

Microsoft OneDrive



Inloggen met Tigr Nederlands ▾

Je ontvangt een pushnotificatie op je telefoon.

- Klik op 'OK' om verder te gaan
- Voer je PIN in en klik op 'OK'. Je wordt nu ingelogd.

Geen pushnotificatie ontvangen? Klik [hier](#) en scan de QR-code met je Tigr-app.

[Annuleren](#)

## 8. Confirm SURFconext Strong Authentication code on your Tigr app



### Weet u zeker dat u wilt inloggen?

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

VOOR:

tiqr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK





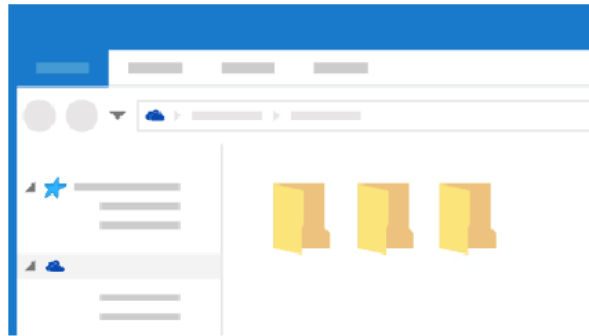
## 9. OneDrive is configured

Microsoft OneDrive



### Dit is uw OneDrive-map

Voeg hier bestanden toe zodat u ze kunt openen vanaf andere apparaten terwijl ze toch zijn opgeslagen op deze pc.



Uw OneDrive-map bevindt zich ...\\OneDrive - Bastiaan Harting College

[locatie wijzigen](#)

Volgende

## 10. Synchronize your files

Microsoft OneDrive



### Uw OneDrive-bestanden naar deze pc synchroniseren

Kies wat u wilt downloaden naar de map OneDrive - Bastiaan Harting College. U kunt deze items ook openen wanneer u offline bent.

Alle bestanden en mappen in OneDrive - Bastiaan Harting College synchroniseren

Of alleen deze mappen synchroniseren:

Bestanden die niet in een map staan (0,0 kB)

>  Attachments (0,0 kB)

Locatie op de pc: C:\Users\Administrator\OneDrive - Bastiaan Harting College  
Geselecteerd: 0,0 kB Resterende ruimte op C: 4,3 GB

Volgende

## 11. OneDrive is ready for use

Microsoft OneDrive



# Uw OneDrive is gereed

De bestanden worden naar deze pc gesynchroniseerd. Als u bestanden aan OneDrive wilt toevoegen, verplaatst u ze naar de map OneDrive - Bastiaan Harting College.



[Mijn OneDrive - Bastiaan Harting College-map openen](#)

## Mac OSX 12.6 with Tigr authentication Skype for Business

1. Logon with your username and password

student03@student-hartingcollege.nl

Gebruik het aanmeldingsadres voor uw organisatie, en geen Skype-naam of Microsoft-account

.....

Aangemeld blijven

student03@student-hartingcollege.nl

Gebruikers van Skype voor Bedrijven Online: gebruikersnaam@domein.com  
Alle andere gebruikers: domein\gebruikersnaam

Geavanceerde opties

[Hebt u hulp nodig met aanmelden?](#) [Aanmelden](#)

2. Logon with your username and password on AD FS

adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

student03@student-hartingcollege.nl

.....

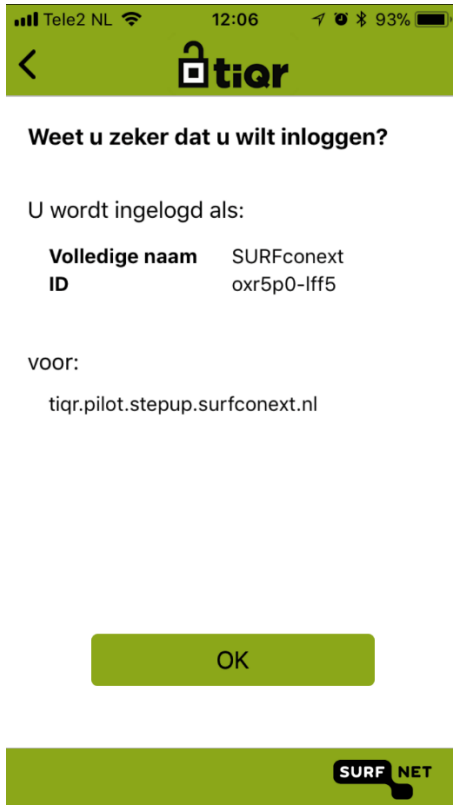
Aanmelden

© 2016 Microsoft

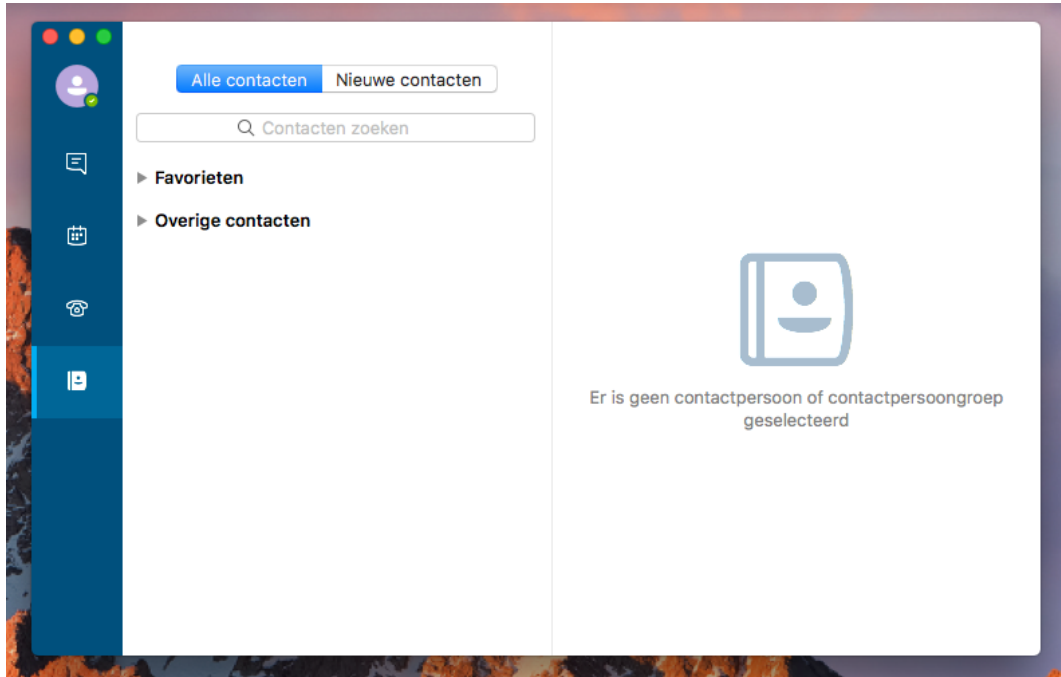
### 3. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app

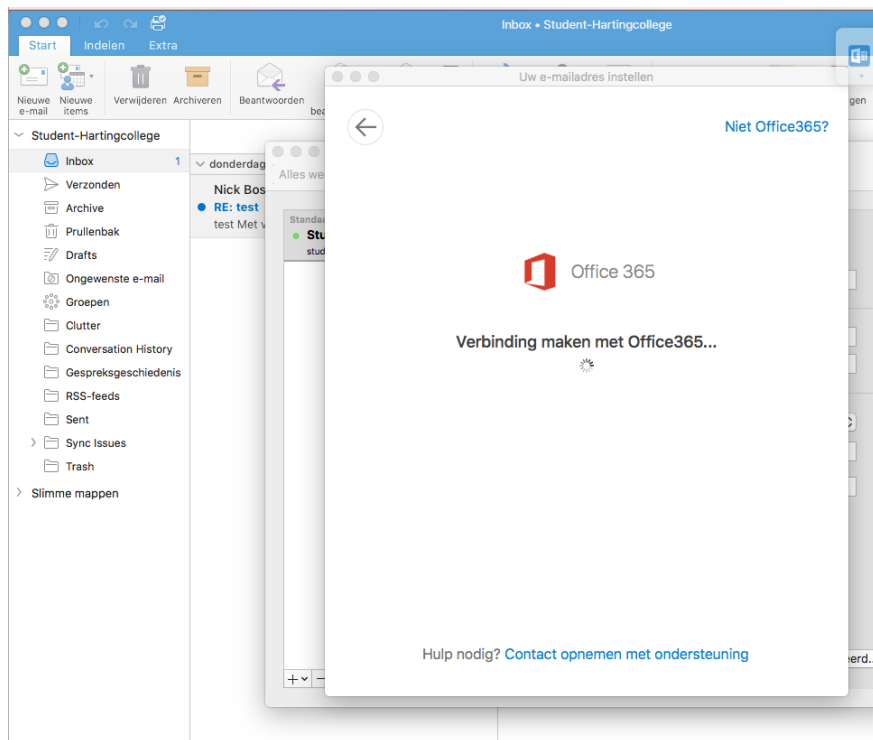
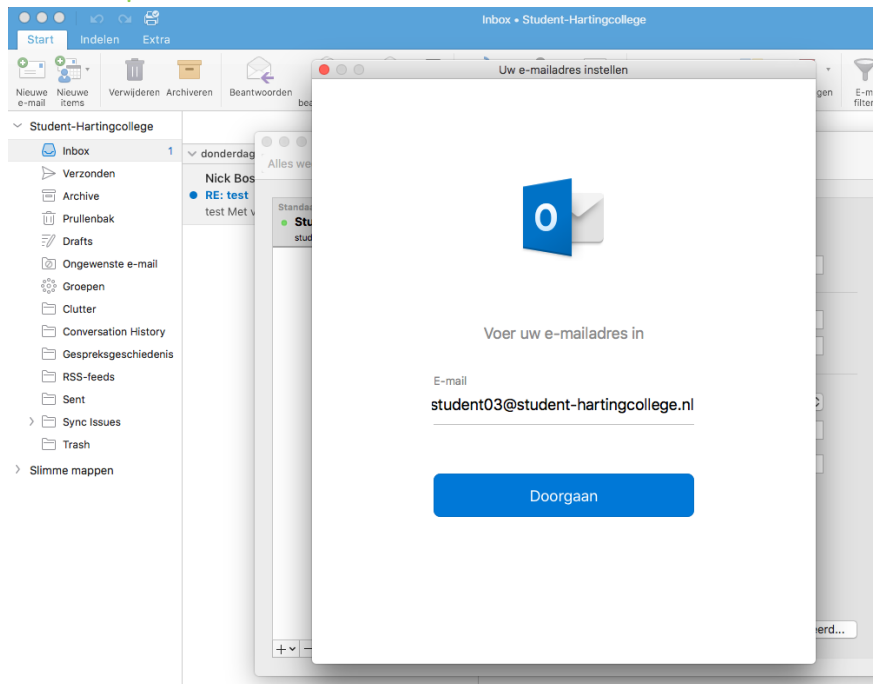


## 5. You're logged on!

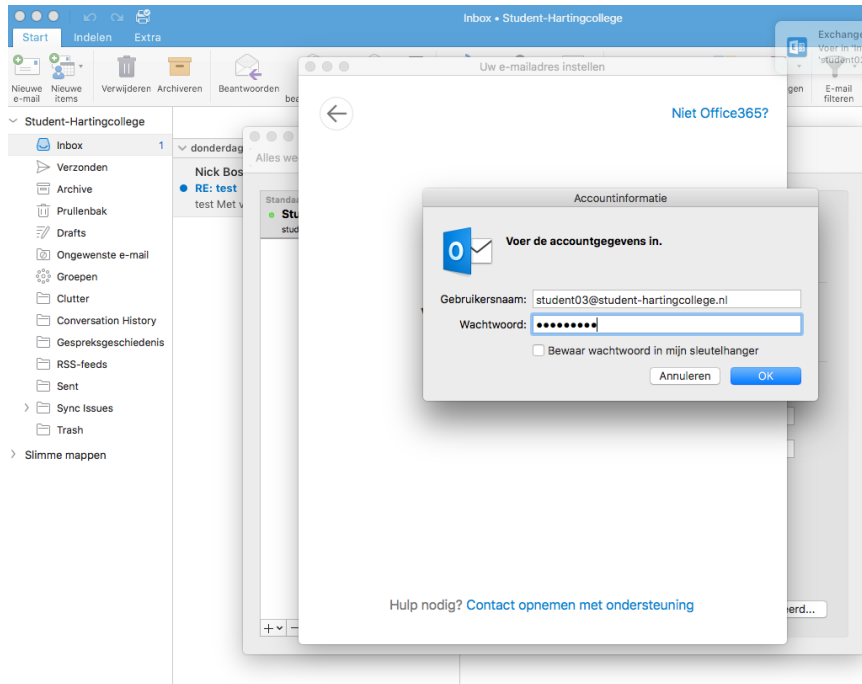


## (Re) add your account to Microsoft Outlook

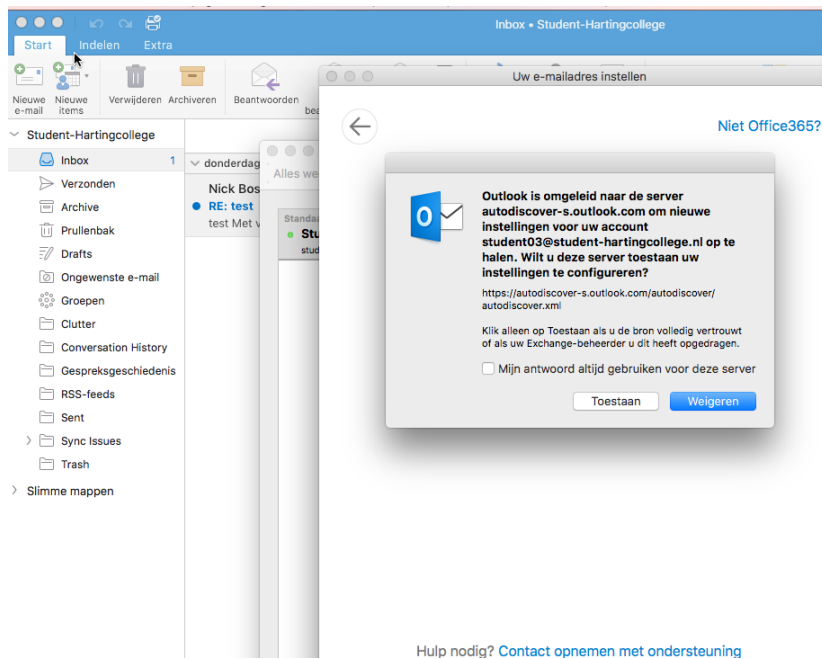
### 1. Open Microsoft Outlook



## 2. Logon with your credentials



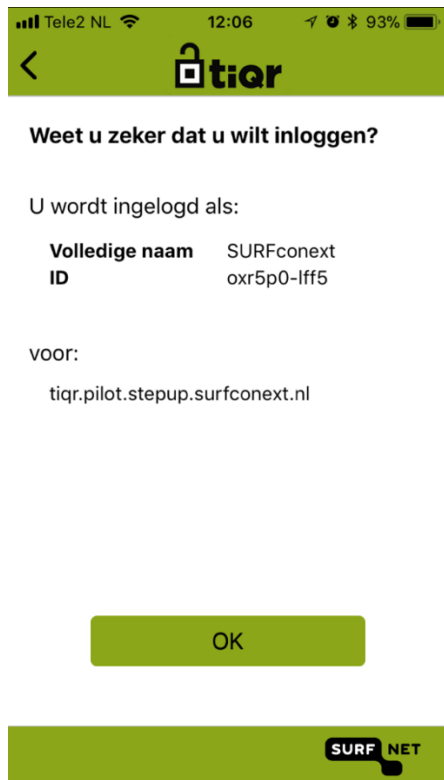
## 3. Allow setting retrieval



#### 4. Request and validate a SURFconext Strong Authentication code via Tiqr

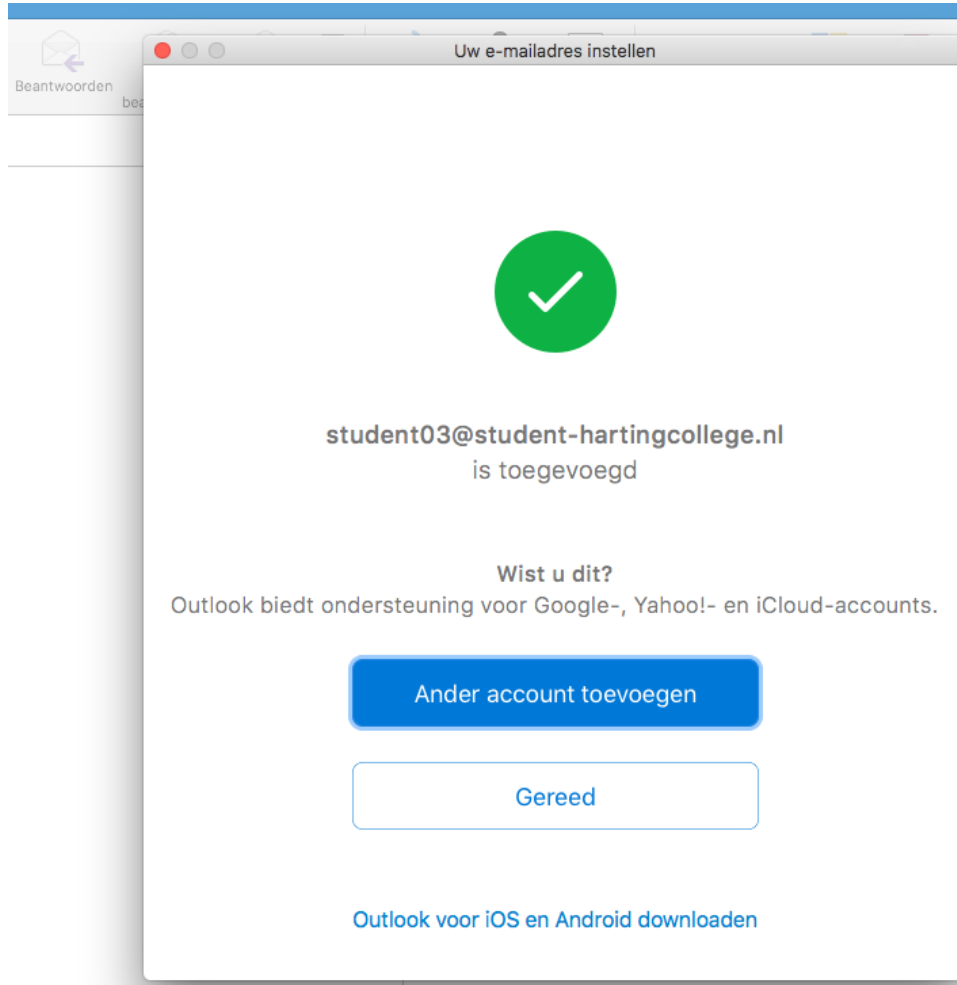


#### 5. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tiqr app



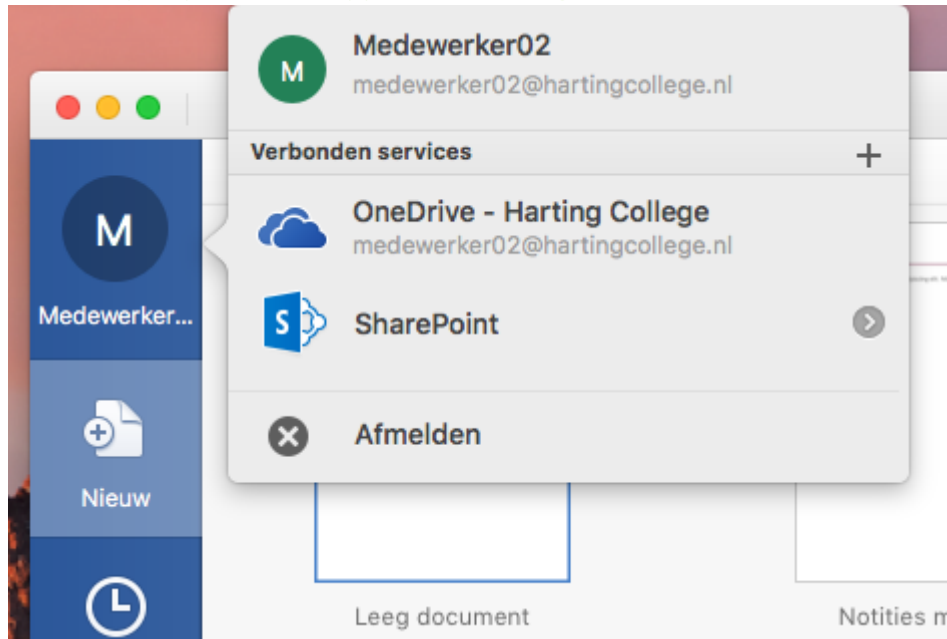


## 6. Confirm SURFconext Strong Authentication code

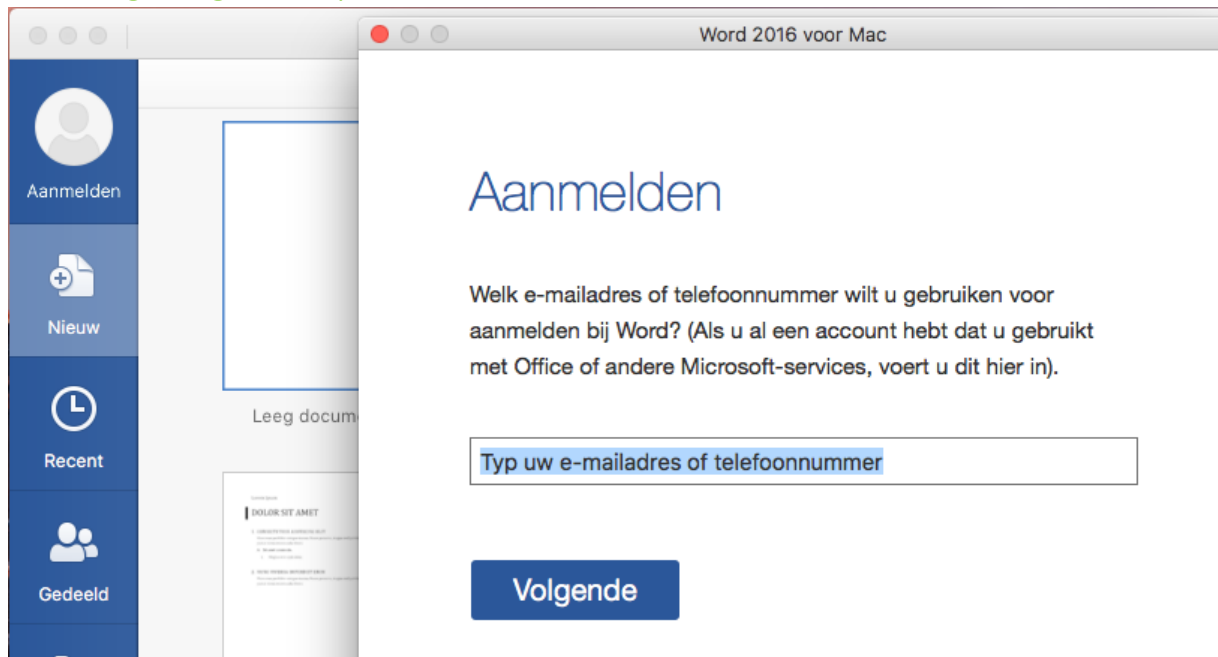


## Sign in to your Office 2016 applications

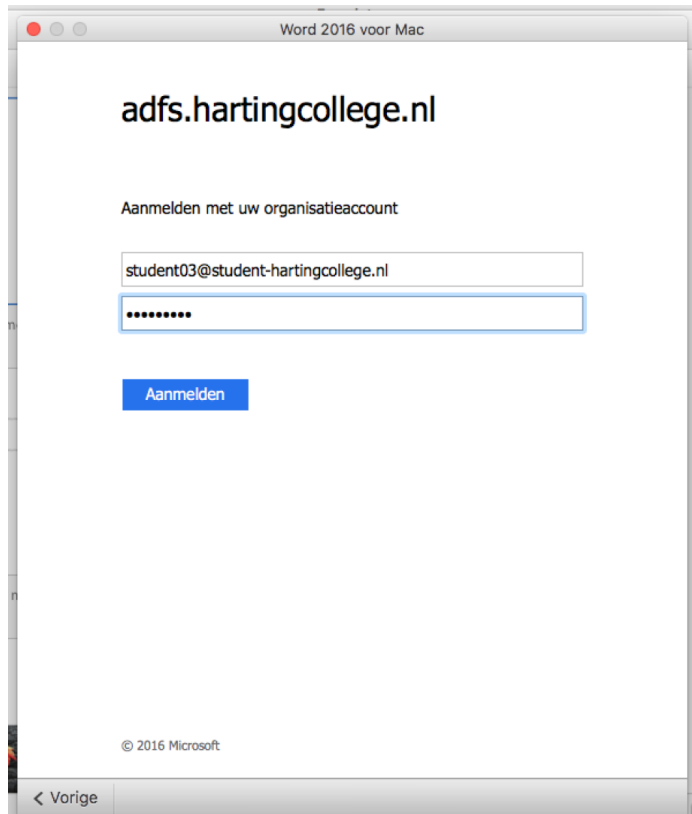
1. Open your Office application and sign off the current user



2. Sign in again with your email address



### 3. Sign in with your credentials on your AD FS page



### 4. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



## 5. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app



Weet u zeker dat u wilt inloggen?

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

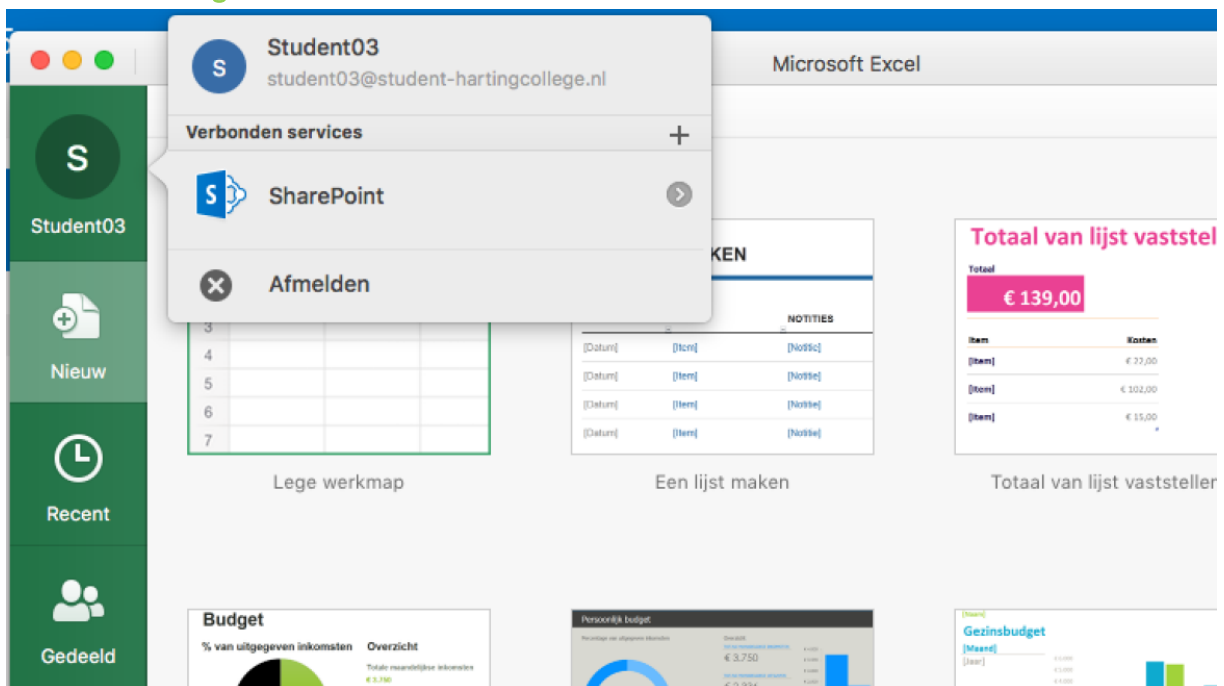
voor:

tiqr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK



## 6. You're signed in!



The screenshot shows a Microsoft Excel application window. A user profile dropdown menu is open, displaying the following information:

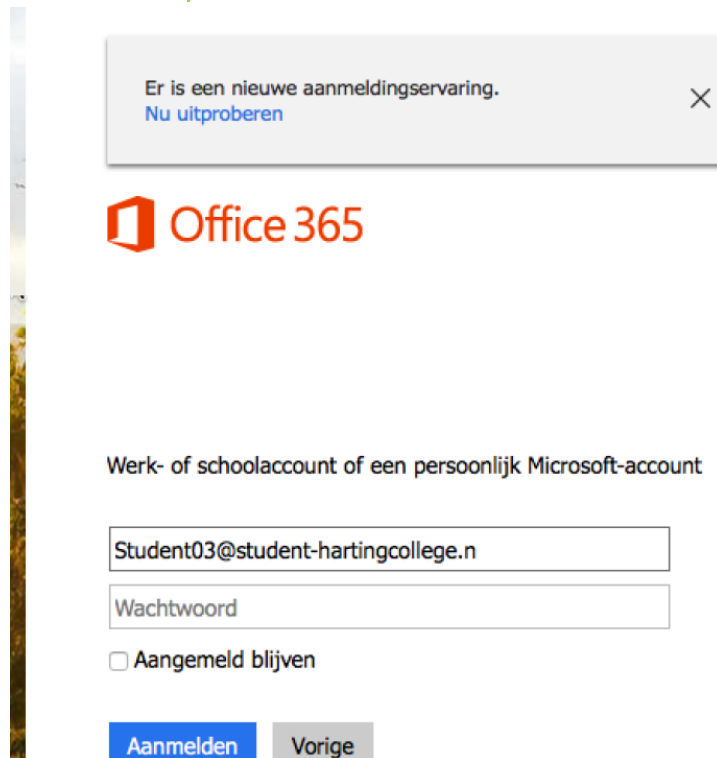
- Student03**  
student03@student-hartingcollege.nl
- Verbonden services** (+)
- SharePoint** (>)
- Afmelden** (X)

The background shows a grid with columns labeled 'Legte werkmop', 'Een lijst maken', and 'Totaal van lijst vaststeler'. A 'NOTITIES' table is visible with columns for 'Datum', 'Item', and 'Notitie'. A 'Totaal van lijst vaststeler' summary table shows a total of € 139,00 and a list of items with their costs.

Item	Kosten
[Item]	€ 22,00
[Item]	€ 102,00
[Item]	€ 15,00

## Logon on SharePoint Online through browser

1. Enter your credentials on the Microsoft Online logon page



Er is een nieuwe aanmeldingservaring.  
[Nu uitproberen](#)

**Office 365**

Werk- of schoolaccount of een persoonlijk Microsoft-account

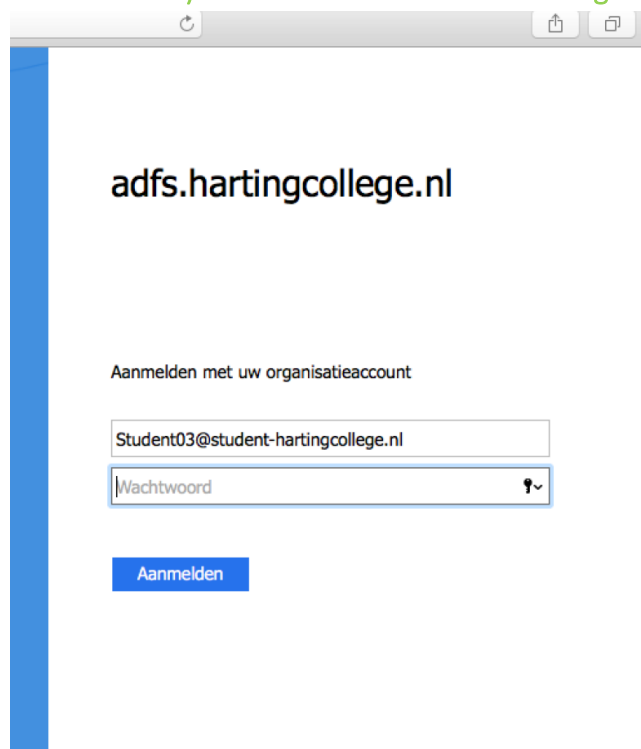
Student03@student-hartingcollege.n

Wachtwoord

Aangemeld blijven

**Aanmelden** Vorige

2. Enter your credentials on the AD FS logon page



adfs.hartingcollege.nl

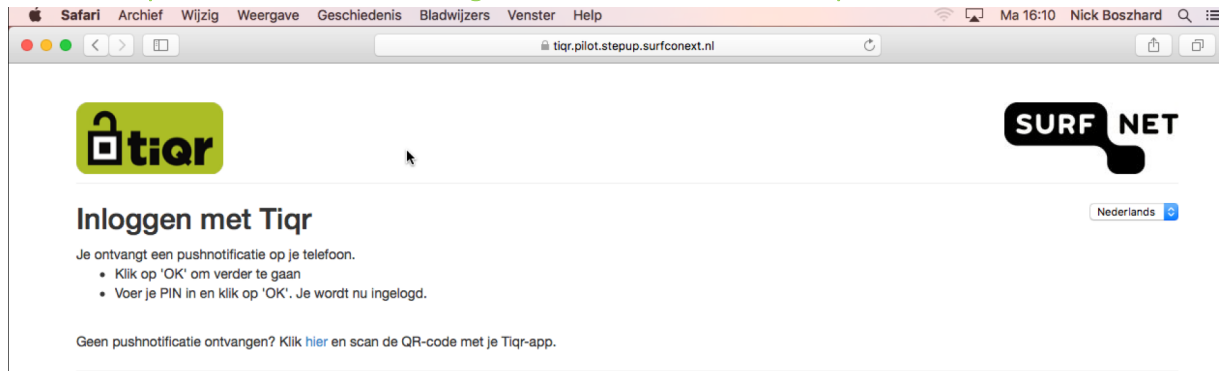
Aanmelden met uw organisatieaccount

Student03@student-hartingcollege.nl

Wachtwoord

**Aanmelden**

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app



Weet u zeker dat u wilt inloggen?

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

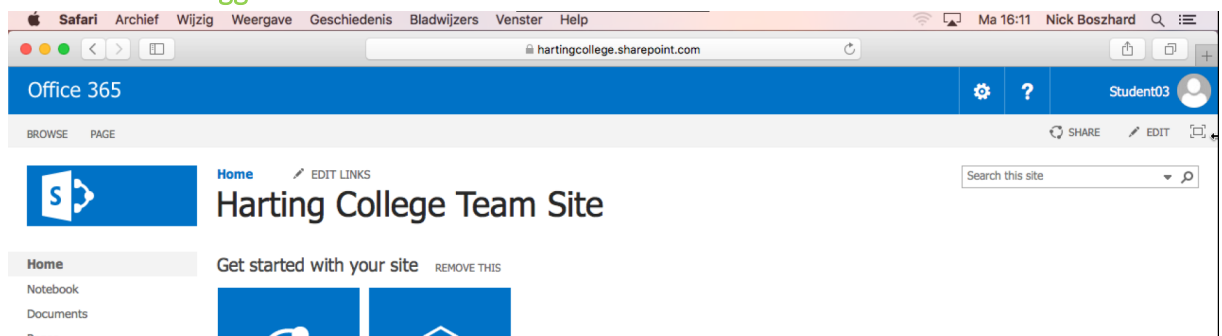
voor:

tigr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK

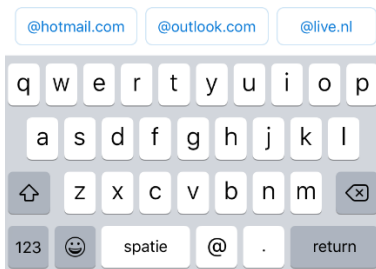
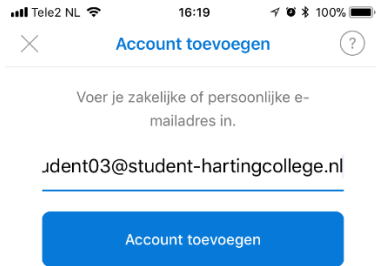


### 5. You're logged on!

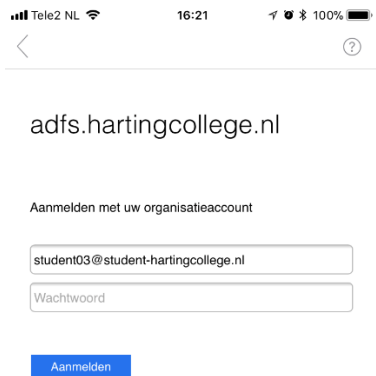


# Microsoft Outlook for iOS

## 1. Add a new account



## 2. Logon on your AD FS page

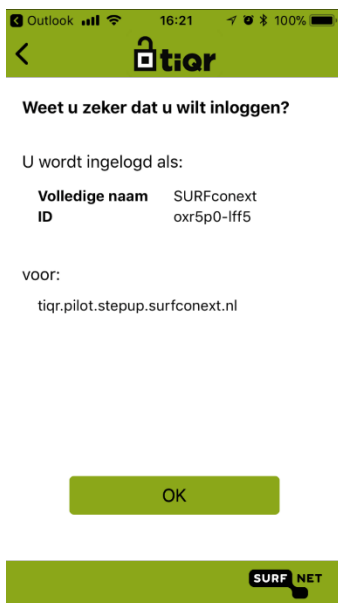


© 2016 Microsoft

### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app





## 5. Account is added!

Authenticator 15:53 93%

Inbox  
student03@student-hartingcollege.nl



Je hebt Inbox Zero bereikt!

ProTip: Met aanpasbare veegopties kun je alles zelf instellen.



E-mail



Agenda



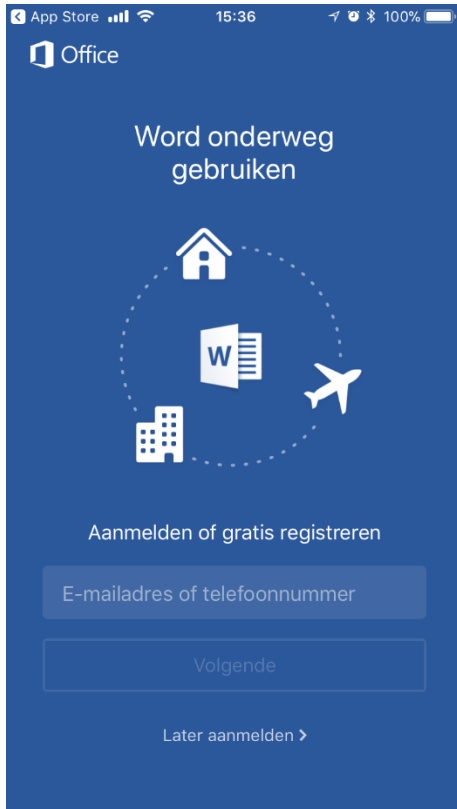
Bestanden



Personen

## Office apps for iOS

### 1. Add a new account



### 2. Logon to your AD FS page



adfs.hartingcollege.nl

Aanmelden met uw organisatieaccount

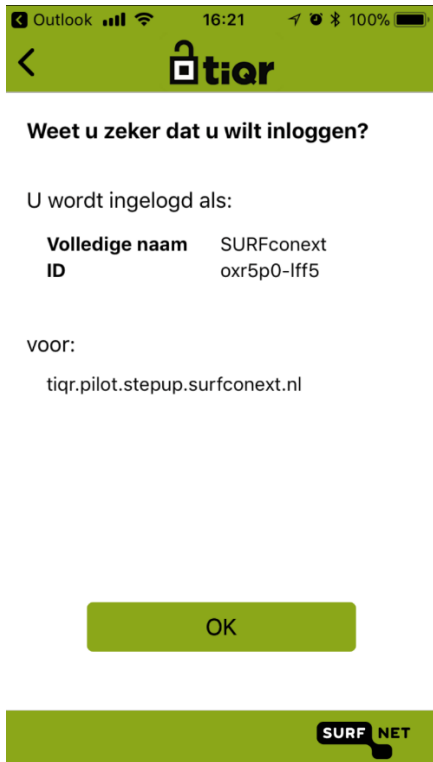
Aanmelden

© 2016 Microsoft

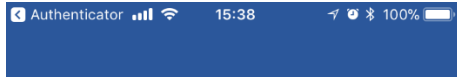
### 3. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



### 4. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app



## 5. Your account is added!



### U kunt aan de slag

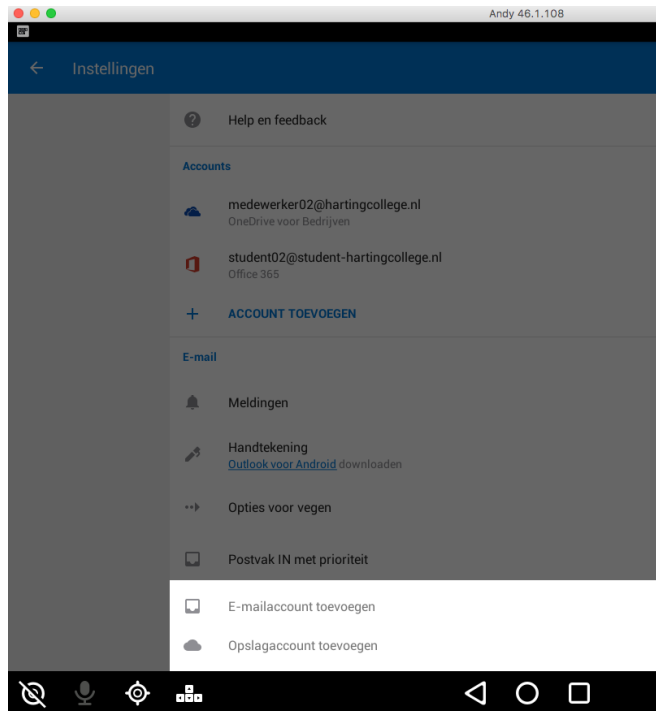
U kunt nu gebruikmaken van alle voordelen die zijn opgenomen in uw Office 365-abonnement.



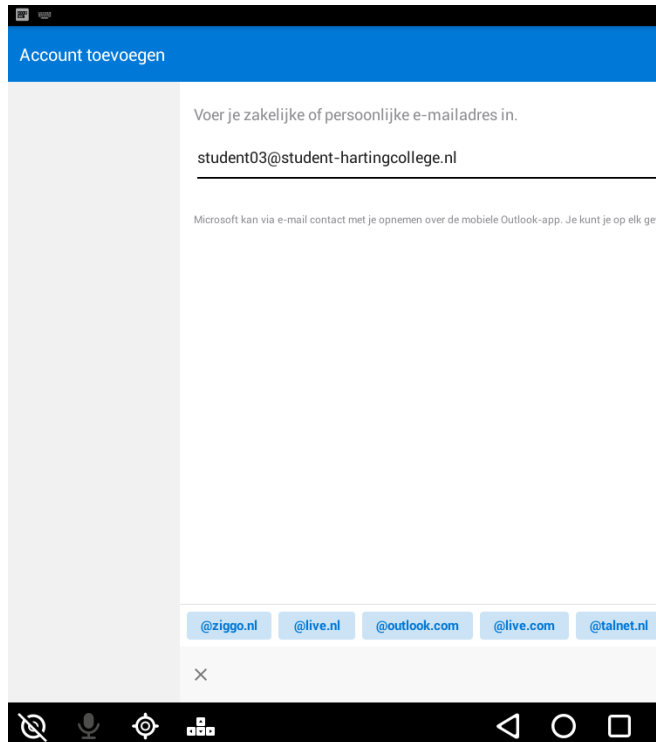
Documenten maken  
en bewerken

# Microsoft Outlook for Android

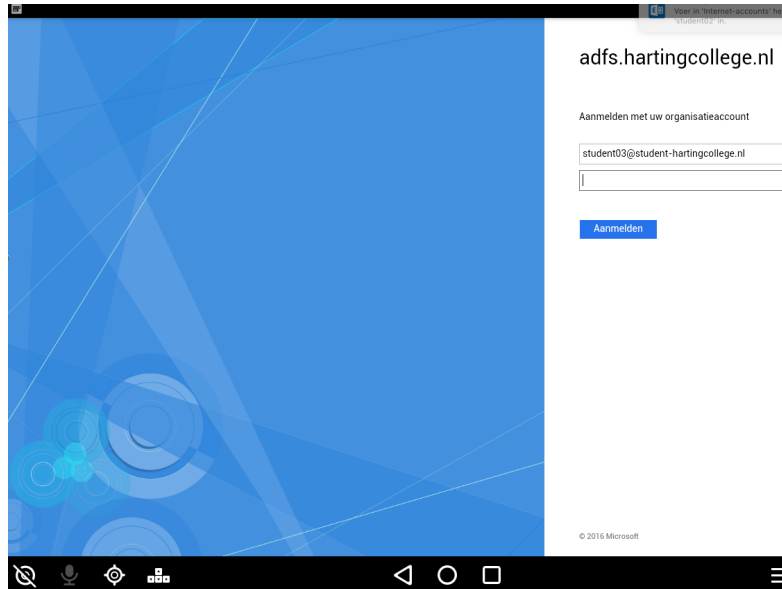
## 1. Add a new account



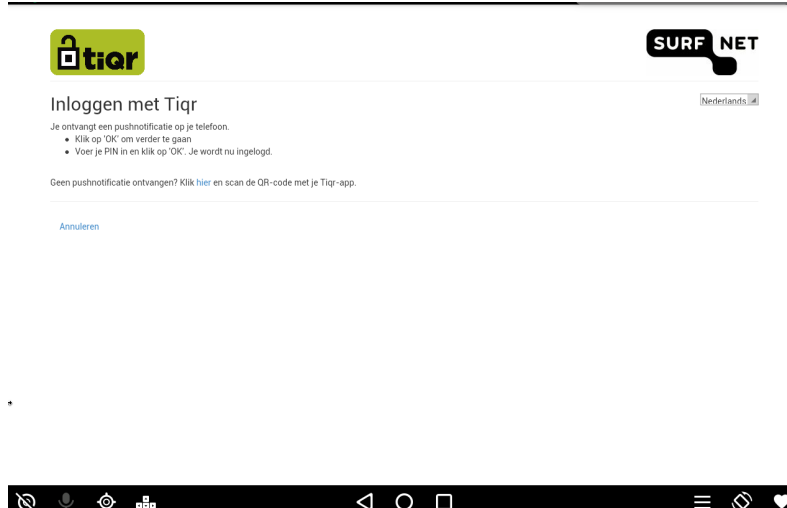
## 2. Sign in with your credentials on your AD FS page



### 3. Sign in on your AD FS page



### 4. Request a SURFconext Strong Authentication code via Tigr



## 5. Confirm SURFconext Strong Authentication code via Tigr app



Weet u zeker dat u wilt inloggen?

U wordt ingelogd als:

**Volledige naam** SURFconext  
**ID** oxr5p0-lff5

voor:

tiqr.pilot.stepup.surfconext.nl

OK



## 6. Your account is added!

