

# Hallo SchoonePC-fan,

Ook deze keer weer een nieuwsbrief met lezersvragen van zowel Windows 10als Windows 11-gebruikers! Bekijk de video en/of scroll naar beneden voor de betreffende onderwerpen. Vind je deze nieuwsbrief interessant? Ga dan aan de slag met de computerbijbel voor Windows, mijn doel is immers om je computerwijzer en -vaardiger te maken!



Ik wens je weer veel lees- en computerplezier, tot de volgende nieuwsbrief!

Menno Schoone www.SchoonePC.nl



### De Computerbijbels voor Windows 10 en Windows 11

Werk je met Windows 10 of Windows 11 en kan je wel wat hulp gebruiken omdat je regelmatig tegen problemen aanloopt? Of wil je gewoonweg het maximale uit je pc halen? Ga dan aan de slag met de SchoonePC computerbijbel voor Windows!

Er is een computerbijbel voor Windows 10 en een voor Windows 11. Beide boeken tellen ruim 400 pagina's en staan boordevol tips en trucs. Dit handboek blijkt dan ook een ideaal hulpmiddel te zijn om Windows onder de knie te krijgen, problemen zelf op te lossen en vooral computerwijzer en -vaardiger te worden. En kom je er met de computerbijbel niet uit, dan help ik je graag even verder. Deze hulp alleen al maakt de aanschaf van de computerbijbel een koopje!

Als ik de reacties van lezers mag geloven dan mag dit boek niet naast je computer ontbreken! Heb je ook interesse? De computerbijbels voor Windows 10 en Windows 11 zijn via de website te bestellen.

#### Aantrekkelijke combideal

Heb je de upgrade naar Windows 11 wel in de planning maar werk je voorlopig nog even met Windows 10? Of wil je een kennis de computerbijbel cadeau doen? Maak dan gebruik van de aantrekkelijke combideal-korting zodat het extra boek slechts 13 euro kost!



"Ik heb een reuze compliment te maken. Dank voor de jarenlange excellente service en kwalitatief zeer hoogstaande inhoud van de computerbijbel. Ik zeg: KWALITEIT PUR SANG. En dat inderdaad allemaal in hoofdletters."

Ben Pereboom

"Ik had al tientallen boeken over allerlei besturingssystemen en programma's gelezen voordat ik jouw eerste boek over Windows 7 kocht. Geen één van die boeken was zo eenvoudig, duidelijk en toegankelijk geschreven als die van jou."

Gerard Jansen

Meer informatie over de computerbijbel >

# Edge: nieuw tabblad openen met Google

In nieuwsbrief 112 beschreef ik hoe je in de browser Edge de startpagina van een nieuw tabblad (te openen via de +-knop rechts van de geopende tabbladen) kan wijzigen van Bing naar Google, gebruik makend van de extensie New Tab Redirect. Onlangs heeft Microsoft deze extensie echter van de website verwijderd en de reeds geïnstalleerde extensies geblokkeerd. Volgens de melding van Microsoft bevat de extensie malware, nadere onderbouwing ontbreekt echter (exact dezelfde extensie uit de Chrome Web Store wordt in ieder geval niet geblokkeerd, wellicht omdat deze minder machtigingen vereist).



Er zit daarom niets anders op dan deze extensie te verwijderen. Gelukkig is **New Tab Changer** (download: https://microsoftedge.microsoft.com) een prima alternatief! Wil je toch graag de startpagina van nieuwe tabbladen aanpassen, download dan deze extensie en installeer hem met de knop **Extensie toevoegen**. Nieuw geïnstalleerde extensies worden uit veiligheidsoogpunt standaard uitgeschakeld (zie de melding in Edge), de extensie zal dus eerst nog geactiveerd moeten worden via de knop **Instellingen en meer**, optie **Extensies**, optie **Extensies beheren** (hier is de extensie ook weer uit te schakelen of te verwijderen). Klik vervolgens op de link **Details**, link **Extensieopties** (onderaan de pagina) om de startpagina voor nieuwe tabbladen in te stellen: geef bij **URL** het websiteadres op (in dit voorbeeld **https://www.google.nl**) en bewaar deze met de knop **Save**.

🗖   🚦 New 🗙   🛟 Exte 🗙 🖼 New X + 🛛 🗖	×
← C (i) extension://dlb A <sup>N</sup> að t͡₀ C   ②	
URL to load when opening a new tab:	
https://www.google.nl	~
Save Settings saved!	

Open vervolgens een nieuw tabblad en bevestig de in Edge getoonde pop-up **Is** dit het nieuwe tabblad dat u verwachtte? met de knop **Wijzigingen be**houden. Wil je de ingestelde startpagina achteraf aanpassen, dan kan dat via Instellingen en meer, optie Extensies, optie Extensies beheren, link Details, link Extensieopties.

dit artikel is terug te vinden op de website

# **Nepmelding 'Viruses Found'**

## You Tube zie ook de instructievideo

Ben Groenewoud vraagt: "Ik blijf pop-upmeldingen krijgen van McAfee dat ik schadelijke software op mijn pc zou hebben. Dat is raar omdat er helemaal geen McAfee is geïnstalleerd. Heb jij de tip om die vervelende pop-up kwijt te raken?"

🔰 Vi	ruses Found	(3)	McAfee
Your Com	nputer Is Infected	By Viruses	
	Click Here To Sca	n	
	SCAN		
💽 Microsoft Edge			×
Google heeft (3) virussen gevonden! Klik hier om antivirus te vernieuwen bonalluterser.com			n! n
Virussen verwij	ideren M	Nu scannen	

**Antwoord:** Deze beangstigende melding lijkt inderdaad van McAfee, maar is in werkelijkheid afkomstig van een malafide website die zogenaamd laat weten dat er virussen op de computer zijn aangetroffen. Er zijn vele varianten op deze nepmelding, zo kan je ook meldingen krijgen dat 'er fouten gerepareerd moeten worden' of dat 'het abonnement op de scanner verlengd kan worden'. Het idee is dat je doorklikt naar hun website en overgaat tot de aankoop van nep antivirussoftware. Tuin je erin dan wordt er niet alleen geld uit je zak geklopt, maar loop je ook nog eens het risico dat er daadwerkelijk malware of zelfs ransomware wordt geïnstalleerd. En dan ben je verder van huis!

Je kan overigens gemakkelijk zien dat het om een nepmelding gaat, als je maar weet waar je op moet letten. Virussen worden namelijk door een virusscanner gemeld, en niet door een pop-up van een browser (in dit geval Microsoft Edge, maar dat kan ook Chrome, Firefox e.d. zijn). Controleer dus altijd eerst welke app de melding weergeeft voordat je je zorgen gaat maken!

#### Herhaaldelijk terugkerende nepmeldingen

Wordt een malafide website bezocht dan kan er uiteraard een melding verschijnen over een geveinsd acuut probleem. Komt de pop-up echter irritant vaak terug dan ben je zeer waarschijnlijk akkoord gegaan met het aanpassen van de sitemachtigingen, waardoor de betreffende website op willekeurige momenten meldingen kan verzenden. Ga dus niet zomaar akkoord met dergelijke verzoeken!



Bij de browser Edge zijn deze machtigingen weer te verwijderen via de knop **Instellingen en meer** (de knop met de drie puntjes), optie **Instellingen**, onderdeel **Cookies en site machtigingen**, optie **Meldingen**. Er kan overigens ook sprake zijn van een ongewenste browserextensie, dit is eenvoudig op te lossen door de extensie weer te verwijderen via de knop **Instellingen en meer**, optie **Extensies**, optie **Extensies beheren**.

Het is ook een optie om de browser te resetten naar de standaard instellingen zodat je zeker weet dat de problemen zijn opgelost. Dit gaat via de knop **Instellingen en meer**, optie **Instellingen**, onderdeel **Instellingen opnieuw instellen**, optie **Instellingen terugzetten op de standaardwaarden**, knop **Opnieuw instellen**. Op deze manier worden de instellingen van Edge gereset, maar blijven de opgeslagen favorieten, browsegeschiedenis en wachtwoorden behouden.

**TIP:** In dit geval werd de nepmelding door de browser Edge weergegeven, het is dus logisch dat deze browser gereset moet worden. De melding kan echter net zo goed van een andere browser afkomstig zijn, zoals Chrome of Firefox. Op de website is te lezen hoe het resetten van deze browsers in zijn werk gaat!

dit artikel is terug te vinden op de website

# Webmail als standaard e-mail instellen

## You Tube zie ook de instructievideo

Rien vraagt: "In je nieuwsbrief heb je ooit eens uitgelegd hoe webmail als standaard e-mailprogramma is in te stellen zodat de webmail opent bij het aanklikken van een e-mailadres. Ik had dit voor mijn Gmail-account ingesteld in de browser Edge. Nu ik ben overgestapt op Windows 11 werkt dat niet meer. Heb je toch nog een oplossing?"

**Antwoord:** Het gaat hier om de mogelijkheid om automatisch je favoriete emailomgeving te laten openen wanneer er vanuit een website of app op een emailkoppeling (een e-mailadres met bijbehorende link) wordt geklikt. Dat is handig, want zo kan je direct een bericht opstellen en verzenden. Vaak wordt hiervoor een app zoals Outlook of Mail gebruikt, maar het is dus ook een optie om de webmail (bijvoorbeeld www.outlook.com of www.gmail.com) te laten openen! In de nieuwe versie van Edge is de hiervoor benodigde optie echter naar een andere locatie verhuisd. En aangezien Windows 11 standaard deze nieuwe versie gebruikt, is het begrijpelijk dat de benodigde optie niet meer is terug te vinden.

#### Webmail instellen voor e-mailkoppelingen (in Edge)

Wil je je webmail als standaard e-mailclient instellen, begin dan met het verwijderen van de huidige machtigingen van de webmail: open Edge, knop **Instellingen en meer**, optie **Instellingen**, onderdeel **Cookies en site machtigingen**, optie **Protocolhandlers** (oftewel de pagina **edge://settings/content/handlers**). Wordt de betreffende webmail vermeld onder het kopje **Geblokkeerd**, verwijder deze dan. Activeer vervolgens de optie **Toestaan dat sites vragen of ze de standaardhandler voor protocollen mogen worden (aanbevolen)** om pagina's te kunnen koppelen aan een protocol (in dit geval **MAILTO**).

Open hierna de webmailpagina en klik op de knop **Toestaan** in de pop-up zodat de webmail wordt gekoppeld aan e-mailkoppelingen.



Wordt deze pop-up niet getoond, controleer dan of er rechts in de adresbalk een handler-icoontje wordt weergegeven (de knop met de schakeling, zie onderstaande afbeelding): met de optie **Toestaan** wordt de webmail (in dit voorbeeld Gmail) ingesteld voor het openen van e-mailkoppelingen. Wordt het handlericoontje ook niet weergegeven, controleer dan opnieuw (via de pagina **edge://settings/content/handlers**) of de betreffende webmail wordt geblokkeerd!



#### De browser instellen als standaard e-mailprogramma

Stel tot slot de browser Edge in als standaard e-mailprogramma. Bij Windows 10 gaat dat via **Instellingen > Apps > Standaard-apps**, selecteer bij **E-mail** de browser **Microsoft Edge**. Bij Windows 11 ontbreekt deze optie, en moet de koppeling handmatig aangemaakt worden via **Instellingen > Apps > Standaard-** apps, optie Een standaardwaarde instellen voor een bestandstype of koppelingstype, zoek het koppelingstype MAILTO en wijzig deze in Microsoft Edge. Na deze aanpassing wordt bij het klikken op een e-mailkoppeling automatisch de webmail in de browser Edge geopend.

Apps > Standaard-apps			
Een sta	ndaardwaarde instellen vo	or een bestandstype of koppelingsty	pe
MAIL	го	٩	
C	Microsoft Edge URL:MailTo-protocol	ß	

TIP: Dit voorbeeld gaat uit van de browser Edge. Het kan echter ook met Chrome via Google Chrome aanpassen en beheren (de drie puntjes rechtsboven), optie Instellingen, onderdeel Privacy en beveiliging, optie Siteinstellingen, optie Aanvullende rechten, optie Protocolhandlers (oftewel de pagina chrome://settings/handlers). Activeer hier de optie Sites kunnen vragen of ze protocollen mogen verwerken en verwijder mail.google.com (of outlook.live.com) zodat de vraag bij het bezoeken van de webmail opnieuw wordt gesteld. Is de koppeling eenmaal aangemaakt dan moet Chrome uiteraard nog worden ingesteld als standaard e-mailprogramma (en dus niet Edge).

dit artikel is terug te vinden op de website

# Bijlage aan een e-mail toevoegen

#### You Tube zie ook de instructievideo

Patrick Fransen vraagt: "Na het opstellen van een e-mail vergeet ik dikwijls om het bestand als bijlage toe te voegen. Is er een truc zodat ik vanuit het geopende bestand direct een e-mail kan aanmaken?"

**Antwoord:** Een bestand kan op verschillende manieren aan een e-mailbericht worden toegevoegd, bijvoorbeeld door vanuit een openstaand e-mailbericht

gebruik te maken van de paperclip-knop. Staat het bestand echter nog open in het programma waarin het bewerkt wordt, dan kan deze vaak direct worden gedeeld met de knop **Delen** (bij Microsoft Word gaat dat bijvoorbeeld via **Bestand**, optie **Delen**, optie **E-mail**, knop **Als bijlage verzenden**). Hiermee wordt een nieuw e-mailbericht aangemaakt waar het bestand alvast aan is toegevoegd, dat maakt het dus onmogelijk om de bijlage te vergeten!



Ben je al begonnen met het opstellen van een e-mailbericht of reageer je op een bericht, dan ontkom je er niet aan om het bestand vanuit het bericht toe te voegen. Dat kan dus met de paperclip-knop, maar het kan sneller door het bestand met de muis vanuit de Windows Verkenner naar het openstaande berichtvenster te slepen. Plaats de vensters van de Windows Verkenner en het e-mailbericht wel zodanig dat ze beiden zichtbaar zijn, anders wordt het lastig om het bestand naar het e-mailbericht te verslepen.





# De levensduur van de accu verlengen

## You Tube zie ook de instructievideo

Herman Vroomen vraagt: "Is er een instelling die ervoor zorgt dat de accu van je laptop niet verder wordt opgeladen dan 55-65%? Dit zou de accu ten goede komen."

**Antwoord:** Wordt een oplaadbaar apparaat (zoals een laptop of tablet) continu aan de oplader gehangen dan is de accu vrijwel de gehele tijd vol. Dat lijkt handig, maar als een accu continu tot de maximale capaciteit wordt opgeladen dan wordt deze warm, hetgeen ten koste gaat van de levensduur! De accu is vaak nog wel te vervangen, mits deze niet volledig is ingebouwd. De vraag is wel of dat tegen die tijd nog rendabel is... Om de levensduur te kunnen verlengen, worden mobiele apparaten steeds vaker uitgerust met een optie om een maximaal oplaadpercentage in te stellen. Zo bevat mijn Android-telefoon sinds kort de optie **Batterij beschermen** waarmee het maximale oplaadniveau wordt ingesteld op 85%. Windows beschikt nog niet over een accubesparende optie, maar bij moderne mobiele apparaten is een soortgelijke instelling wel steeds vaker in het BIOS/ UEFI terug te vinden! Op zich logisch, de accubesparende modus moet immers ook werken wanneer Windows niet actief is. Zo bevat het UEFI van mijn Surface laptop de optie **Enable Battery Limit** waarmee de limiet op 50% wordt gezet (bij een Surface tablet is het UEFI te openen door het tegelijkertijd indrukken van de aan-knop en de naastgelegen knop voor het verhogen van het volume).



Het hangt dus van de fabrikant af of een accubesparende optie is toegevoegd, en elke fabrikant gebruikt er weer een andere naam voor. De volgende (door Herman zelf gevonden) lijst geeft een aardig idee waar je naar moet zoeken: **Enable Battery Limit** (Microsoft), **Conservation Mode** (Lenovo), **Maximum lifespan mode** (ASUS), **Battery Charge Limit** (Acer), **Battery Health Manager** (HP), **Battery Care Function** (HP), **Battery Health Option** (MSI). Maar ook termen als **Battery Protection, Extend Battery Life, Battery Life Extender, FlexiCharger** en **Charge Mode** worden gebruikt voor het instellen van een limiet.

Gaat het om een modern apparaat dan mag je wel verwachten dat deze over een accubesparende optie beschikt. Ontbreekt een dergelijke optie dan is het verstandig om via de website van de fabrikant te controleren of er een BIOS/ UEFI-update beschikbaar is waarmee je deze optie alsnog kunt toevoegen. En vaak heeft de fabrikant ook nog een eigen app waarmee de accubesparende instelling vanuit Windows is aan te passen.

Met dank aan Herman Vroomen

dit artikel is terug te vinden op de website

# Formaat icoontjes op de taakbalk en het bureaublad aanpassen

# You Tube zie ook de instructievideo

Gertjan B. vraagt: "Is de grootte van de icoontjes op het bureaublad en de taakbalk aan te passen zodat er meer op passen?"

**Antwoord:** In tegenstelling tot Windows 10 bevat de gebruikersinterface van Windows 11 geen optie meer om het formaat van de icoontjes op de taakbalk aan te passen zodat er ruimte ontstaat voor extra icoontjes. Gezien de vele klachten hierover wordt in toekomstige versies naar alle waarschijnlijkheid een overloopmenu toegevoegd om dit probleem te ondervangen, maar zover is het nog niet.

De grootte van de icoontjes op de taakbalk is overigens wel aan te passen met een registertweak, maar daarmee verandert de onderlinge afstand niet (en kunnen er dus geen extra icoontjes worden geplaatst). Wil je de grootte toch graag aanpassen, open dan de register-editor, navigeer naar de sleutel **HKCU**\

Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Explorer\ Advanced,
maak hier een nieuwe 32-bits DWORD-waarde TaskbarSi aan met de waarde 0,
1 of 2 (voor respectievelijk klein, normaal of groot) en herstart Windows.



#### Icoontjes op het bureaublad

Er zijn verschillende manieren om het formaat van de icoontjes op het bureaublad te wijzigen, de makkelijkste is via een rechter muisklik op het bureaublad, optie **Beeld**, optie **Grote pictogrammen** of **Kleine pictogrammen**. Valt het resultaat tegen, pas de afmeting van de icoontjes dan aan door het bureaublad actief te maken (door er met de muis op te klikken), de **Ctrl**-toets ingedrukt te houden en vervolgens met het muiswieltje te scrollen totdat de icoontjes de gewenste grootte hebben.

Wil je de horizontale en verticale afstand tussen de icoontjes afzonderlijk in kunnen stellen, ga dan met de register-editor naar de registersleutel **HKCU Control Panel Desktop WindowMetrics** en wijzig de registerwaarden **IconSpacing** en **IconVerticalSpacing** (voor respectievelijk de horizontale en verticale afstand) in een waarde tussen de **-480** voor de minimale en -**2730** voor de maximale onderlinge afstand. Deze wijziging heeft pas effect nadat het gebruikersaccount opnieuw is opgestart, het vergt dus wat experimenteren om tot de gewenste instelling te komen.

dit artikel is terug te vinden op de website

### Wachtwoord draadloos netwerk achterhalen

## You Tube zie ook de instructievideo

Anne vraagt: "Ik wil mijn nieuwe laptop draadloos verbinden, maar weet het wachtwoord van de wifi niet meer. Kan ik dat wachtwoord nog uit mijn oude laptop halen?"

**Antwoord:** De door Windows bewaarde wachtwoorden voor draadloze netwerken zijn eenvoudig te achterhalen met een tool als WirelessKeyView. Dergelijke tools worden echter vaak door beveiligingssoftware geblokkeerd. Het is dan ook goed om te weten dat het ook met Windows zelf kan, de bewaarde wachtwoorden zijn namelijk ook eenvoudig met een tweetal PowerShell-commando's te achterhalen. Start hiervoor de PowerShell met een rechter muisklik op Start, optie **Terminal (beheerder)** (Windows 10: **Windows PowerShell (Admin)**) en geef het commando **netsh wlan show profile**. Dit commando geeft een 'profielen'-lijst weer van alle bewaarde draadloze netwerken.

🗘 🛃 Administrator: Windows Pow 🛛 🗙 + 🗸	-	D	×
PS C:\> netsh wlan show profile			^
Profiles on interface Wi-Fi:			
Group policy profiles (read only)			
 <none></none>			
User profiles			
All User Profile :			
All User Profile :			
All User Profile :			
All User Profile :			
All User Profile :			
All User Profile :			
All User Profile : SCHOONEPC			
All User Profile :			
All User Profile :			-

Zoek de profielnaam (oftewel de SSID) van het draadloze netwerk waarvan je het wachtwoord wilt achterhalen en geef het commando **netsh wlan show profile profielnaam key=clear** (wijzig **profielnaam** in de naam van het draadloze netwerk, in dit voorbeeld **SCHOONEPC**). Op vergelijkbare wijze zijn de wachtwoorden van de overige in de profielenlijst vermelde draadloze netwerken te achterhalen.

🔿 🔼 Administrator: Windows Powe	×	+ ~ - • >	<
PS C:\> netsh wlan show pr	of	ile SCHOONEPC key=clear	-
Profile SCHOONEPC on inter	fa( ===	ce Wi-Fi: ====================================	
Applied: All User Profile			
Profile information			
Version	:	1	
Туре	:	Wireless LAN	
Name	:	SCHOONEPC	
Control options	:		
Connection mode	:	Connect automatically	
Network broadcast	:	Connect only if this network	
is broadcasting			
AutoSwitch	:	Do not switch to other netwo	
MAC Randomization	:	Disabled	
Connectivity settings			I
Number of SSIDs	:	1	
SSID name	:	"SCHOONEPC"	
Network type	:	Infrastructure	
Radio type	:	[ Any Radio Type ]	
Vendor extension		: Not present	
Security settings			Ľ
Authentication	:	WPA2-Personal	
Cipher	:	CCMP	
Authentication	:	WPA2-Personal	
Cipher	:	GCMP	
Security key	:	Present	
Key Content	:	SPC!21_WW	
			-

TIP: Word je niet vrolijk van het invoeren van commando's dan is het wachtwoord van de draadloze verbinding ook te achterhalen via het configuratiescherm (te openen via de zoekfunctie), onderdeel **Netwerkcentrum**, link **Wi-Fi** (*SSID-naam*), knop **Eigenschappen van draadloos netwerk**, tabblad **Beveiliging**, optie **Tekens weergeven**. Let op, op deze wijze kan alleen het wachtwoord van het actieve draadloze netwerk worden achterhaald! Gaat het om het wachtwoord van een ander draadloos netwerk dan zal daar eerst verbinding mee gemaakt moeten worden.

Eigenschappen van draadloos netwerk SPC 🛛 🕹 🗙			
Verbinding Beveiliging			
B <u>e</u> veiligingstype:	WPA2-Personal	~	
Versleutelingstype:	AES	~	
Netwerkbeveiligingssleutel:	•••••		
	Tekens weergeven		

dit artikel is terug te vinden op de website

# Nieuw op mijn YouTube-kanaal!

Op mijn YouTube-kanaal zijn naast nieuwsbriefvideo's ook handige instructievideo's met interessante lezersvragen terug te vinden! Hieronder staan de recent toegevoegde video's. Vind je ze leerzaam, vergeet dan niet om op mijn kanaal te abonneren!

![](_page_16_Picture_4.jpeg)

![](_page_17_Picture_0.jpeg)

# Nieuwsbrief 113 gemist?

Heb je nieuwsbrief 113 gemist? Vraag deze dan op via de website en/of download het PDF-bestand. Uiteraard is de bijbehorende video ook nog beschikbaar!

![](_page_17_Picture_3.jpeg)

# Een greep uit de vele reacties

### van gebruikers van de computerbijbel

"Veel cursussen bij diverse onderwijsinstellingen kunnen uw boek niet evenaren."

"De nieuwste computerbijbel voor Windows 11 vanaf de eerste pagina aan het lezen. Ik ben erg dankbaar voor deze keigoeie en duidelijke uitleg. Heel veel dank Menno voor het mooie werk dat u er weer in hebt gestoken!"

"Niet alleen de afhandeling van een bestelling, maar ook jullie nazorg is perfect geregeld."

"Zoals voorgaande Windows 10-exemplaren ziet de Windows 11-editie er ook weer goed gedetailleerd en verzorgd uit."

"Mijn waardering voor de inhoudelijke kwaliteit van de computerbijbel. Ga zo door zou ik zeggen!"

"Ik heb veel plezier gehad van de recente aanschaf van je computerbijbel voor Windows 10."

"Uw boek is werkelijk tot in de puntjes verzorgd en neergepend."

Meer informatie over de computerbijbel >

www.SchoonePC.nl | Aanmelden nieuwsbrief © 2001-2022 - SchoonePC - Rotterdam - The Netherlands