



XLS PADLOCK

WooCommerce- integratiekit voor XLS Padlock

Verkoop Excel-werkmappen met WooCommerce

Version 2026.0

G.D.G. Software

www.xlspadlock.com

Copyright © G.D.G. Software 2018-2026. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

- 01 Overzicht

- 02 Serververeisten

- 03 Upgraden vanaf een vorige versie

- 04 Kopieer de bestanden naar uw server

- 05 Basis-URL voor activering

- 06 Lokale versleutelingsleutel instellen

- 07 Stap 2: config.ini configureren

- 08 Stap 3: uw installatie testen

- 09 Stap 4: uw gecompileerde EXE-bestanden koppelen

- 10 Het product configureren in workbooks.json

- 11 De Excel-werkmap configureren

- 12 Activeringsproces

- 13 Het activeringstoken naar klanten sturen

- 14 Deactivering instellen

- 15 Aangepaste WooCommerce-velden

- 16 Een klant blokkeren

- 17 Validatieproces

18 Het abonnementsproduct configureren

19 De Excel-werkmap configureren

20 Activeringsproces

21 Het activeringstoken sturen

22 Deactivering instellen

23 Aangepaste WooCommerce-velden

24 Een abonnee blokkeren

25 Validatieproces

26 Technische ondersteuning en licentie

Overzicht

Naast het bieden van externe toegangscontrole voor Excel-werkmappen heeft het gebruik van online activering om uw werkmappen met XLS Padlock te beveiligen verschillende voordelen:

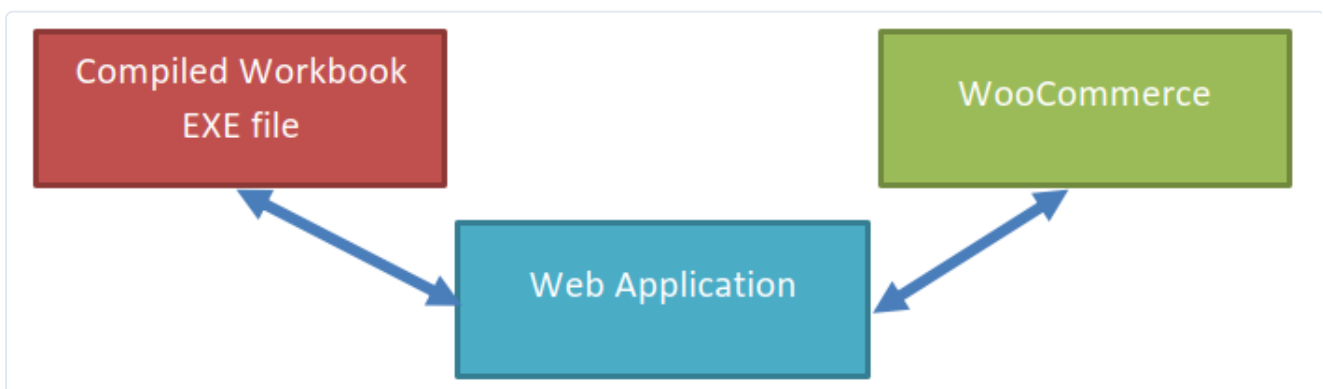
- Bescherming tegen piraterij: online activering helpt piraterij en de ongeoorloofde verspreiding van uw Excel-werkmappen te voorkomen door te waarborgen dat alleen geautoriseerde gebruikers er toegang toe hebben.
- Flexibiliteit: door online activering te gebruiken kunt u uw klanten flexibele [abonnementen voor uw werkmappen](#) aanbieden, zoals maandelijkse, jaarlijkse of levenslange abonnementen, en hun de mogelijkheid bieden om hun abonnementen eenvoudig te verlengen of te upgraden.
- [Automatische validatie](#): online activering maakt automatische validatie van gebruikerslicenties mogelijk, waardoor de noodzaak van handmatige validatie afneemt en de algehele gebruikerservaring verbetert.
- [Deactivering](#) stelt klanten in staat hun licentie eenvoudig van de ene computer naar de andere over te dragen.
- Betere klantenservice: met online activering kunt u een betere klantenservice bieden door gebruikers in staat te stellen hun licenties eenvoudig te activeren en hun abonnementen te beheren, zonder dat handmatig ingrijpen nodig is.

Al met al biedt het gebruik van online activering om uw Excel-werkmappen te beveiligen een handige, veilige en flexibele manier om de gebruikerstoegang te beheren en uw intellectuele eigendom te beschermen. U kunt uw werkmappen verkopen en de toegang van klanten blokkeren als hun abonnement wegens niet-betaling is verlopen.

De werkmappatoepassingen die met XLS Padlock zijn gecompileerd, kunnen communiceren via een webtoepassing die door deze integratiekit wordt aangedreven en uw door WooCommerce aangedreven website, om activeringen automatisch te beheren.

The screenshot shows the WooCommerce admin interface. The top navigation bar includes 'XLS Padlock Activation Demo', 'New', and 'Security'. The sidebar menu on the left lists various options: Comments, WooCommerce, Orders, Coupons, Reports, Settings, Status, Extensions, Products, Appearance, Plugins, Users, Tools, Settings, Security, and Collapse menu. The main content area displays an order for 'Markbook Demo' with a cost of 9,95\$, a quantity of 1, and a total of 9,95\$. Below the item list, there are sections for 'Discount: 0,00\$', 'Shipping: 0,00\$', and 'Order total: 9,95\$'. A 'Refund' button is visible, along with a note: 'This order is no longer editable.' The 'Custom Fields' section shows two fields: 'xlspadlock_activations' with the value 'HE78-8663-3F5A' and 'xlspadlock_blocked' with the value '0'.

De volgende handleiding bevat instructies om de webtoepassing in te stellen en deze te koppelen aan uw WooCommerce-website en uw Excel-werkmappen. Daarna zijn online activering en optioneel validatie functioneel. U kunt de toegang van uw klanten rechtstreeks vanuit WooCommerce beheren.



TIP

Aarzel niet om te zien hoe het werkt door [onze online demo](#) te proberen, waar u (gratis) een beschermde werkmap kunt aanschaffen en activeren dankzij WooCommerce.

Deze integratiekit vereist geen speciale WordPress-plug-in.

Aan de slag

1. Controleer of uw server voldoet aan de [serververeisten](#).
2. Volg [De bestanden naar uw server kopiëren](#) en stel vervolgens de [basis-URL](#) en de [lokale versleutelingsleutel](#) in.
3. Bewerk [config.ini](#) met uw XLS Padlock-gebruikers-ID.
4. [Test uw installatie](#) en [koppel vervolgens uw gecompileerde werkmap-EXE-bestanden](#).
5. Kies uw verkoopmodel: [klassieke bestellingen](#) of [abbonementen](#).

Onderwerpen

Installatie

- [Serververeisten](#)
- [De bestanden naar uw server kopiëren](#)
- [Basis-URL voor activering](#)
- [Lokale versleutelingsleutel instellen](#)
- [Stap 2: config.ini configureren](#)
- [Stap 3: uw installatie testen](#)
- [Stap 4: uw gecompileerde werkmap-EXE-bestanden koppelen](#)

Klassieke bestellingen

- [Het klassieke product in workbooks.json configureren](#)
- [De Excel-werkmap configureren](#)
- [Beschrijving van het activeringsproces](#)
- [Het activeringstoken naar klanten verzenden](#)
- [Deactivering instellen \(aanbevolen\)](#)
- [WooCommerce-aangepaste velden gebruiken](#)
- [Een klant blokkeren](#)
- [Beschrijving van het validatieproces](#)

Abbonementen

- [Het abonnementsproduct in workbooks.json configureren](#)
- [De Excel-werkmap configureren voor abonnementen](#)
- [Activeringsproces voor abonnementen](#)
- [Het activeringstoken voor abonnementen verzenden](#)
- [Deactivering voor abonnementen instellen](#)

- [WooCommerce-aangepaste velden gebruiken \(abonnement\)](#)
- [Een klant blokkeren \(abonnement\)](#)
- [Validatieproces voor abonnementen](#)

Referentie

- [Upgraden vanaf een eerdere versie](#)
- [Technische ondersteuning en licentie](#)

Serververeisten

De webapplicatie is gebaseerd op het [Fat-Free Framework](#), dus delen zij dezelfde serververeisten: raadpleeg de [systeemvereisten](#)

- PHP 8.2 of hoger.
- PHP-extensies CURL en JSON ingeschakeld.
- Uw server moet de PUT HTTP-methode kunnen verwerken. Vraag anders uw webhost om deze in te schakelen.
- WooCommerce 7+
- WordPress 6+

Rewriteregels

Als u het volgende gebruikt:

- Apache-server: `mod_rewrite` en `mod_headers` moeten ingeschakeld zijn. Er zijn enkele `.htaccess`-bestanden speciaal bestemd voor Apache.
- Windows Server: het bijbehorende `web.config`-bestand is beschikbaar. U kunt de `.htaccess`-bestanden verwijderen.
- NGINX: zorg ervoor dat u de in `.htaccess` beschikbare rewriterregels converteert om ze in uw NGINX-configuratie te importeren. Zie [Converting Apache rewrite rules to NGINX](#)

Dit houdt in dat u het serverconfiguratiebestand bewerkt, dat zich doorgaans bevindt op ``/etc/nginx/sites-available/yourdomain`` of ``/etc/nginx/nginx.conf``. In dit bestand moet u ``try_files $uri $uri/ /index.php?$args;`` binnen het server-blok opnemen om de rewriting af te handelen. Zorg ervoor dat u de NGINX-server na het aanbrengen van wijzigingen opnieuw start, zodat deze van kracht worden.

BELANGRIJK

Controleer in alle gevallen dat de submap "inc" niet openbaar toegankelijk is vanuit een webbrowser.

Upgraden vanaf een vorige versie

Volg deze aanbevelingen om te upgraden naar een nieuwe versie van de WooCommerce Integration Kit. Dit veronderstelt dat u geen wijzigingen hebt aangebracht in de centrale PHP-bestanden van de kit.

1. Maak een back-up van uw bestaande map "**xlspadlock-woocom**" (zie 5.1) op uw server.
2. Gebruik uw FTP-client om een lokale kopie te downloaden van het bestand `validationkey.txt` dat normaal gesproken hier beschikbaar is:

```
/activation/inc/lib/validationkey.txt
```

([zie hier](#)).

3. Gebruik uw FTP-client om een lokale kopie te downloaden van het bestand `config.ini` dat normaal gesproken hier beschikbaar is:

```
/activation/inc/config.ini
```

([zie hier](#))

Gebruik software voor tekstvergelijking of een willekeurige teksteditor om de wijzigingen te vergelijken tussen het nieuwe bestand `config.ini` uit de bijgewerkte kit en uw eigen lokale kopie. Er zijn namelijk mogelijk nieuwe parameters toegevoegd aan of verwijderd uit het nieuwe bestand `config.ini`, en u wilt deze misschien aanpassen.

4. Gebruik uw FTP-client om een lokale kopie te downloaden van het bestand `workbooks.json` dat normaal gesproken hier beschikbaar is:

```
/xxx/inc/workbooks.json
```

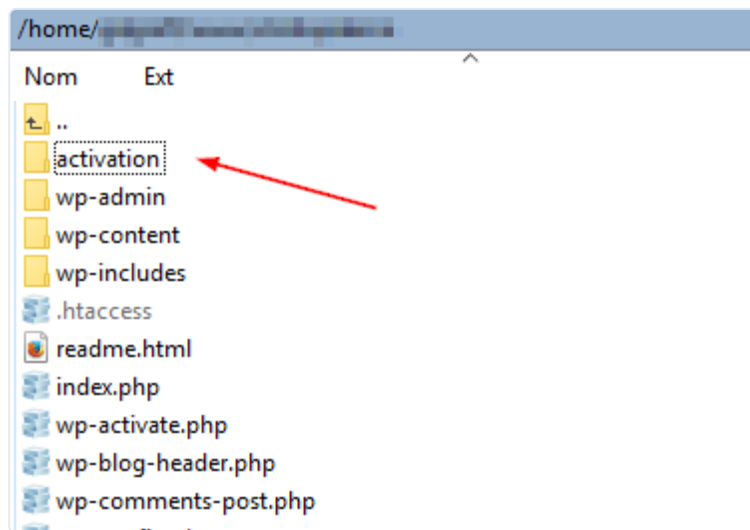
5. Gebruik uw FTP-client om de volledige map "**xlspadlock-woocom**" op uw server te verwijderen. Upload vervolgens de bijgewerkte bestanden uit de nieuwe lokale map "**xlspadlock-woocom**" zoals uitgelegd in [Copy the files to your server](#).
6. Upload het lokale bestand `validationkey.txt` weer naar zijn vorige locatie op uw server.
7. Upload het lokale bestand `config.ini` weer naar zijn vorige locatie op uw server. Werk indien nodig de invoer `wrelativefolder` bij [zoals hier uitgelegd](#).
8. Upload het lokale bestand `workbooks.json` weer naar zijn vorige locatie op uw server.
9. Open de pagina `testsetup.php` om een basiscontrole uit te voeren en verwijder dat bestand zodra de test succesvol is.

Kopieer de bestanden naar uw server

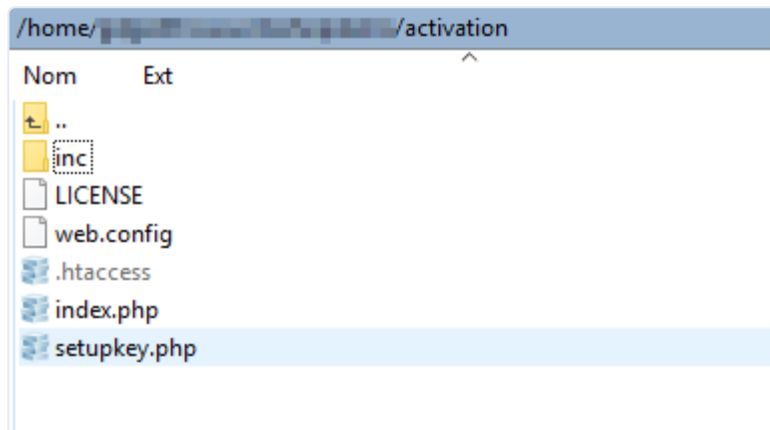
In de lokale map op uw computer waarin u het WooCommerce-integratiekit hebt uitpakkt, vindt u een map met de naam "**xlspadlock-woocom**".

Upload de volledige inhoud van de map "**xlspadlock-woocom**" naar uw webserver. Deze kan zich in de hoofdmap van uw WordPress-website bevinden, maar mag ook elders staan (zeker als u conflicten ondervindt).

U kunt de map vervolgens naar wens hernoemen, bijvoorbeeld naar "**activation**" zoals hieronder getoond:

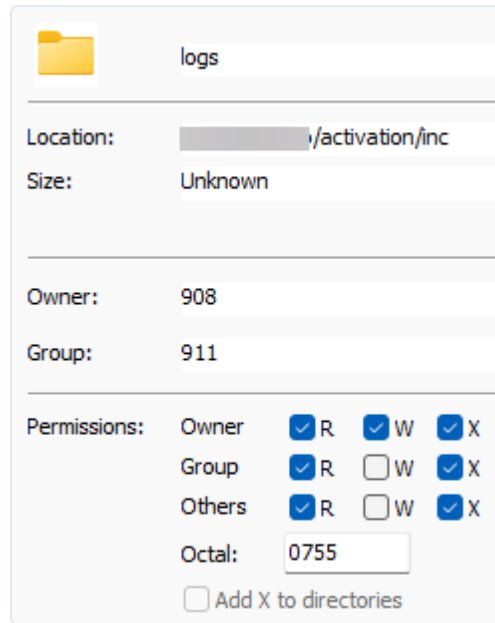


Open de map "activation" en u zou het volgende moeten zien:



- Als u Windows IIS gebruikt, verwijder dan het overbodige bestand .htaccess.
- Als u Apache gebruikt, verwijder dan het overbodige bestand web.config.
- Als u NGINX gebruikt, zorg er dan voor dat u de rewrite-regels uit het bestand .htaccess importeert voordat u dit verwijdert, zoals uitgelegd in de [Server Requirements](#).

Ga ten slotte naar "inc" en wijzig de rechten om **de map "logs" beschrijfbaar te maken** (rechten 755).
Op Unix: gebruik `chmod 775 logs`



The screenshot shows a file manager window for a folder named 'logs'. The folder icon is a yellow folder. Below the name, the 'Location' is '/activation/inc' and the 'Size' is 'Unknown'. The 'Owner' is '908' and the 'Group' is '911'. The 'Permissions' section shows checkboxes for Read (R), Write (W), and Execute (X) for Owner, Group, and Others. The 'Octal' value is '0755'. There is an unchecked checkbox for 'Add X to directories'.

Location:	/activation/inc
Size:	Unknown
Owner:	908
Group:	911
Permissions:	Owner <input checked="" type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> X Group <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> X Others <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> X
Octal:	0755
	<input type="checkbox"/> Add X to directories

Zorg er vervolgens voor dat de webservergebruiker eigenaar is van de map, met `chown www-data:www-data logs`.

Basis-URL voor activering

Zorg er nogmaals voor dat de submap **inc** niet via het web toegankelijk is (u zou een 403 forbidden-foutmelding moeten krijgen als u er met een webbrowser toegang toe probeert te krijgen): deze bevat gevoelige gegevens en moet worden beschermd door het meegeleverde .htaccess-bestand (op Apache), het web.config-bestand (op Windows IIS) of uw geïmporteerde regels in NGINX.

Noteer de openbare URL die toegang geeft tot de map "**xlspadlock-woocom**", want we zullen deze later gebruiken.

In ons geval zou deze, aangezien we "**xlspadlock-woocom**" hebben hernoemd naar "**activation**", als volgt moeten luiden:

http://www.mywebsite.com/wordpress/**activation**

als u uw WordPress-website opent via <http://www.mywebsite.com/wordpress>

Lokale versleutelings sleutel instellen

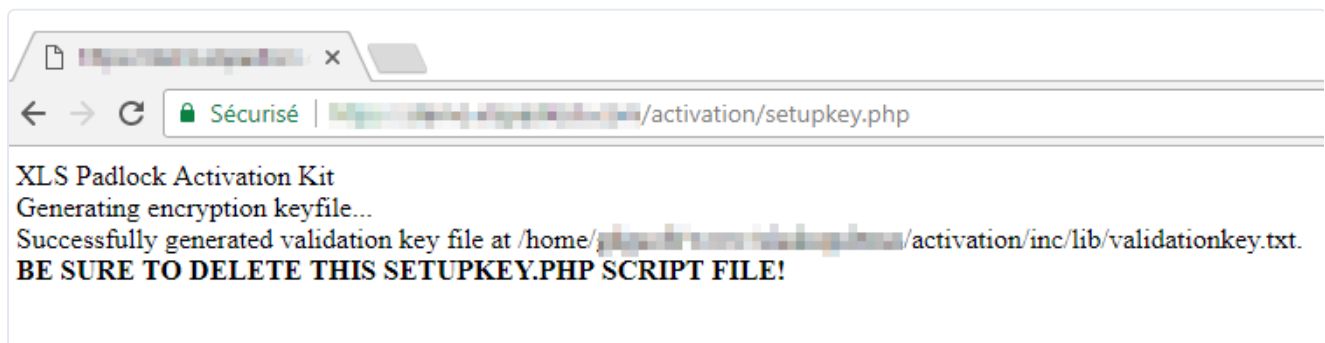
Open uw webbrowser en ga naar de bovenstaande URL + setupkey.php

In het bovenstaande voorbeeld zouden we naar het volgende adres gaan:

http://www.mywebsite.com/wordpress/**activation/setupkey.php**

Dit PHP-script stelt de versleutelings sleutel in die door de webtoepassing wordt gebruikt voor de uitwisseling met de EXE van de werkmap.

Na de uitvoering van het PHP-script zou uw webbrowser het volgende moeten weergeven:

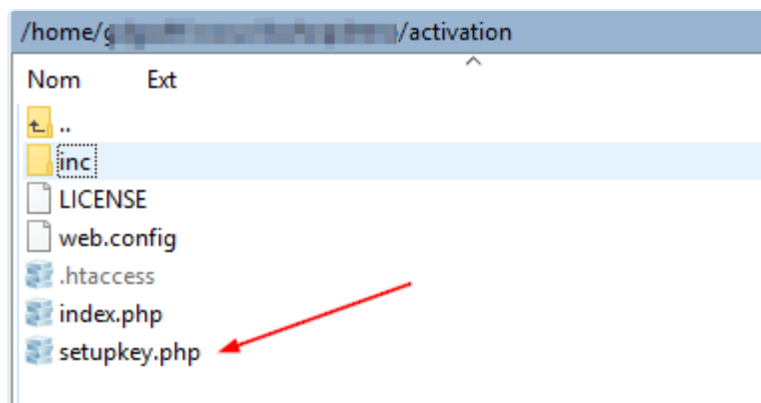


Deze versleutelings sleutel wordt opgeslagen in een bestand op de volgende locatie:

/activation/inc/lib/validationkey.txt

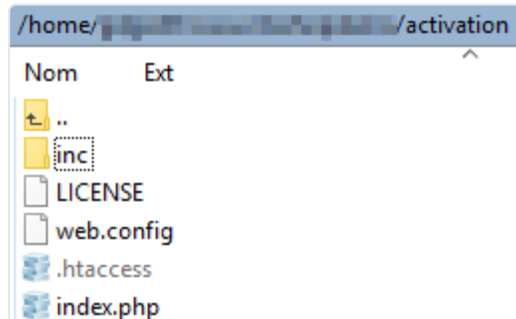
Zodra u in productie bent (dat wil zeggen dat u uw met XLS Padlock gemaakte EXE-bestand van de werkmap aan klanten hebt uitgeleverd), vervang dit bestand dan niet, anders moeten eindgebruikers hun werkmap opnieuw activeren.

Verwijder ten slotte om veiligheidsredenen het bestand setupkey.php van uw webserver.



Stap 2: config.ini configureren

1. Ga naar de submap "inc" en bewerk het bestand **config.ini** dat op uw server is opgeslagen.



Controleer nogmaals dat het bestand `config.ini` niet publiek toegankelijk is (de `.htaccess` voorkomt dat eindgebruikers er toegang toe krijgen), omdat dit bestand gevoelige gegevens bevat voor het genereren van activeringsleutels.

Het belangrijke deel van het bestand `config.ini` ziet er als volgt uit:

```
[globals]

; ===== Modify the following parameters for your workbook =====
; ** Your XLS Padlock user ID **
xlspadlockuserid = "xps-1000000000"

; ** Default maximum number of activations per order allowed (we also take account of order quantity)
; For instance, if the customer bought a quantity of 2 products and with defmaxactivperorder = 2
defmaxactivperorder = 2

; Determines whether the server should enforce license expiration.
; When set to true, the server will manage expiration of activations based on the parameters defined below.
; - keymaxruns: Maximum number of executions allowed.
; - keymaxdays: Maximum number of days the activation is valid.
; - keyexpiredate: Specific expiration date for the activation.
; Only one of these expiration modes should be set per product variation.
; If set to false, the compiled workbook application will handle expiration embedded into the application.
; Possible values: true or false.
use_server_expiration = true

; ** Relative path to the wp-load.php file of your WordPress installation. If you installed the application in a subfolder
; there is no need to modify this link.
wprelativefolder = "../"

; ID of the target site in a multisite setup (replace with the desired site ID)
; You must see your admin page to find it.
; If this is not a multisite, leave the value at -1.
target_site_id = -1

; ===== Logging Configuration =====
; ** Enable or disable logging **
enable_logging = true

; ** Logging level: DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, CRITICAL **
log_level = "ERROR"

; ** Path to the log file **
log_path = "logs/app.log"
```

2. Wijzig de waarde van het item met de naam **xlspadlockuserid** in uw XLS Padlock gebruikers-ID. Deze gebruikers-ID vindt u in de registratie-e-mail die u hebt ontvangen toen u XLS Padlock kocht.

Belangrijk: vergeet niet dat de gebruikers-ID begint met xps-

3. Als u de map "**xlspadlock-woocom**" in een ingewikkeldere mappenstructuur dan een submap hebt geplaatst, moet u het pad van deze map opgeven ten opzichte van de hoofdmap van uw WordPress-map (de hoofdmap bevat wp-load.php).

4. Optioneel: als u een WordPress-multisite-installatie hebt, vervang dan de waarde van **target_site_id** door de werkelijke ID van de site die u wilt aanspreken. Laat anders -1 staan voor een enkele WordPress-site.

- Als u het **logboek wilt gebruiken om uitgevoerde bewerkingen op te slaan**, kunt u **foutrapportage inschakelen** door ``error_logging`` op ``true`` te zetten en vervolgens een logboekniveau te kiezen, zoals ``INFO``.

TIP

Houd er rekening mee dat de logboeken in de map "inc/logs" als dagelijkse bestanden worden aangemaakt en na zeven dagen automatisch worden verwijderd.

- Sla de wijzigingen aan het bestand **config.ini** op.

De webtoepassing is nu klaar om gegevens te ontvangen van de gecompileerde werkmap-EXE-bestanden en te communiceren met uw WordPress/WooCommerce-website.

Stap 3: uw installatie testen

Zodra uw webtoepassing is geconfigureerd, leveren wij een eenvoudig PHP-script om te testen of deze correct is geconfigureerd en uw WordPress-installatie detecteert.

Open uw webbrowser en navigeer naar de bovenstaande URL + testsetup.php

Met het voorbeeld uit stap 1 zouden we naar het volgende gaan:

http://www.mywebsite.com/wordpress/**activation/testsetup.php**

Dit PHP-script zal proberen de WordPress-API te laden, het aantal bestaande bestellingen te tellen (alleen ter test, we gebruiken dit getal helemaal niet) en controleren of het lokale versleutelingsleutelbestand bestaat...

Na de uitvoering van het PHP-script zou uw webbrowser het volgende moeten weergeven:

```
XLS Padlock WooCommerce Integration Kit
Performing tests...
Testing access to WordPress
-> WooCommerce was successfully found. API returned █ orders.

Test finished with Success. Remove this testsetup.php file now.
```

BELANGRIJK

Zorg ervoor dat u dit bestand testsetup.php na de uitvoering verwijdert, omdat iemand anders er toegang toe zou kunnen krijgen.

Probleemoplossing: als u een 404-foutpagina tegenkomt, is het waarschijnlijk dat de rewrite-regels van de server niet zijn ingeschakeld of onjuist zijn geconfigureerd. Houd er rekening mee dat het meegeleverde bestand .htaccess bedoeld is voor Apache-servers en web.config voor Windows-servers. Als u NGINX of een ander type server gebruikt, moet u de rewrite-regels omzetten naar het juiste formaat voor uw server, zoals uitgelegd in de [Serververeisten](#).

Stap 4: uw gecompileerde EXE-bestanden koppelen

Het integratiekit is ontworpen om meerdere Excel-werkmappen tegelijk te ondersteunen. U hoeft het kit dus maar één keer op uw server te installeren, zelfs om meerdere werkmappen te beheren.

Alle parameters van uw Excel-werkmappen moeten worden geconfigureerd in een bestand met de naam **workbooks.json** in JSON-formaat.

U vindt een sjabloon van het bestand in de map "**inc**" van de toepassing. In de volgende stappen zien we hoe u het configureert.

BELANGRIJK

Let op: uw bestand moet het JSON-formaat respecteren, anders wordt het niet correct door de toepassing geladen. U kunt de geldigheid van uw bestand testen met online tools zoals

<https://jsonlint.com/>

1. Ga naar de submap "**inc**" en bewerk het bestand **workbooks.json** dat op uw server is opgeslagen.

Controleer ook hier dat het bestand `workbooks.json` niet publiek toegankelijk is (de `.htaccess` voorkomt dat eindgebruikers er toegang toe krijgen), omdat dit bestand gevoelige gegevens bevat voor het genereren van activerings sleutels!

2. Hier is de inhoud van het bestand `workbooks.json`:

```

{
  "products": {
    "31": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{a04deb75-5288-4e0d-9254-58d44b63ecd4}",
      "xlspadlockmasterkey": "765DEB91C5886835F7E8740E72",
      "variations": {
        "32": {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 2,
          "keymaxdays": 180,
          "shownagscreen": 0
        },
        "33": {
          "usehardwarelocking": 1,
          "keymaxdays": 10,
          "maxactivperorder": 1,
          "shownagscreen": 1
        }
      }
    }
  }
}

```

"products" is een verplichte sectie. Wijzig de waarde niet. Het gebruikte schema is het volgende:

```

{
  "products": {
    "product ID": {
      ""
      "variations": {
        "variation ID 1": {

```

Het is zeer goed mogelijk om meerdere producten en dus meerdere Excel-werkmappen te definiëren, geïdentificeerd door hun **product ID** (een waarde die automatisch door WooCommerce wordt toegewezen wanneer u een product toevoegt).

Op dezelfde manier kunt u **voor elk product meerdere variaties** hebben en het WooCommerce Integration Kit zo configureren dat er voor elke productvariatie speciale activeringssleutels worden aangemaakt.

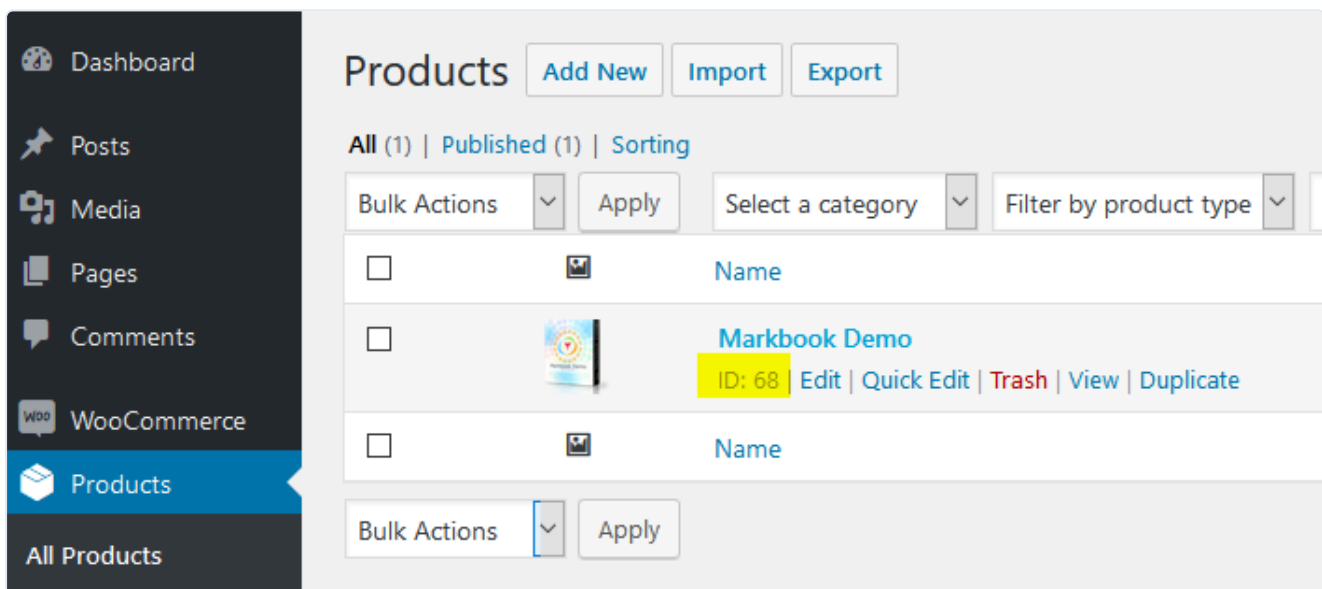
Zo kunt u bijvoorbeeld voor dezelfde werkmap een variatie "proefversie" met een nag-scherm hebben en een variatie "geregistreerde versie" die slechts één jaar geldig is voordat verlenging verplicht is.

Er zijn talloze mogelijkheden beschikbaar.

Het product configureren in workbooks.json

Deze stappen gelden voor producten die leiden tot klassieke bestellingen in WooCommerce. Ze hebben geen betrekking op [abbonementen].

1. Bewerk het bestand **workbooks.json** dat op uw server is opgeslagen.
2. Ga, als dit nog niet is gebeurd, naar de **WooCommerce admin page** en maak het product aan dat aan uw werkmap zal worden gekoppeld. Als u niet weet hoe u dat moet doen, raadpleeg dan de [WooCommerce-documentatie](#)
3. Kies op de WooCommerce-administratiepagina Products en plaats de cursor op het gewenste product. De ID wordt weergegeven. Op de onderstaande schermafbeelding zou dat 68 zijn:



The screenshot shows the WooCommerce 'Products' admin page. The left sidebar has 'Products' selected. The main area shows a list of products. The first product is 'Markbook Demo' with ID 68 highlighted in yellow. The 'Bulk Actions' dropdown is open, showing 'Apply' as the selected option.

4. Vervang in het bestand workbooks.json "product ID" door de product-ID die u hebt verkregen. In ons bovenstaande geval zouden we "68" schrijven:

```
{
  "products": {
    "68": {
      ...
      "variations": {
        "variation ID 1": {
```

5. Vervolgens kunt u uw werkmap de gewenste titel geven. Dit is louter informatief en kan nuttig zijn om u te helpen navigeren wanneer u meerdere werkmappen configureert:

```
{
  "products": {
    "68": {
      "title": "My workbook title",
```

6. Start Excel, open uw Excel-werkmap en XLS Padlock.

Navigeer naar de pagina "**Activation Keys / Activation Settings**". Klik op de knop "**Copy**" naast het veld "**Application Master Key**":

The screenshot shows the XLS Padlock application window. The top menu bar includes 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a hamburger menu. Below the menu is a toolbar with icons for 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The 'Activation Keys' section is active, displaying the following content:

Do you want to use activation keys?

You can require end users to activate the secure application with an activation key before they can access your protected workbook. Activation keys can have expiration date or limited number of runs, and they can also be **hardware-locked**: in that case, a key will only work on a given computer.

End users must enter an activation key in order to use the protected workbook

A hardware-locked key will only work on the computer of the user you have created it for. It won't work on any other machine, so it becomes useless if it is shared with others. The key is based on a **unique system ID** that depends on the user's computer hardware.

You can select the method to use to generate unique system IDs by clicking "**System ID Options...**" below.

Use hardware-locked keys (keys are based on a unique system ID)

Every protected workbook has a unique **Application Master Key**. This is what XLS Padlock uses to create keys associated to your workbook. It is strictly confidential: you should never give it to anyone. XLS Padlock automatically creates a new Master Key for each new project, but you can choose what you want.

Application Master Key:
Pupil Markdown RE Copy

To generate activation keys and set their properties (expiration date, system ID...), click **Key Generator** below.

Buttons: Key Generator System ID Options... Clear Activation Data

Plak dit in workbooks.json als waarde van de vermelding **xlspadlockmasterkey**. Op basis van de bovenstaande schermafbeelding zou dit het volgende opleveren:

```
{
  "products": {
    "68": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markdown RE",
      "variations": {
```

...

7. Terug in XLS Padlock kiest u **Online Activation** en klikt u op de knop **"Copy"** naast het veld **"Security Private Key"**:

The screenshot shows the XLS Padlock application window. The top navigation bar includes buttons for 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a menu icon. Below this is a toolbar with icons for 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The main interface has a left sidebar with menu items: 'Activation Settings', 'Additional Settings', 'Website Interaction', 'Online Activation' (selected), and 'Online Validation'. The main content area is titled 'Do you want to use online activation instead of activation keys?' and contains instructions. A text input field for 'Base Activation URL' contains 'https://.../activation/getactivation/'. Below it, the 'Security Private Key' field is highlighted in yellow and contains the value '{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}'. A 'Copy' button is located to the right of this field, with a red arrow pointing to it. Other elements include a 'Registration Form Editor' button and a checked checkbox for 'Allow Manual Activation if No Internet Connection (recommended)'.

Plak dit in workbooks.json als waarde van de vermelding **xlspadlockprivatekey**. Op basis van de bovenstaande schermafbeelding zou dit het volgende opleveren:

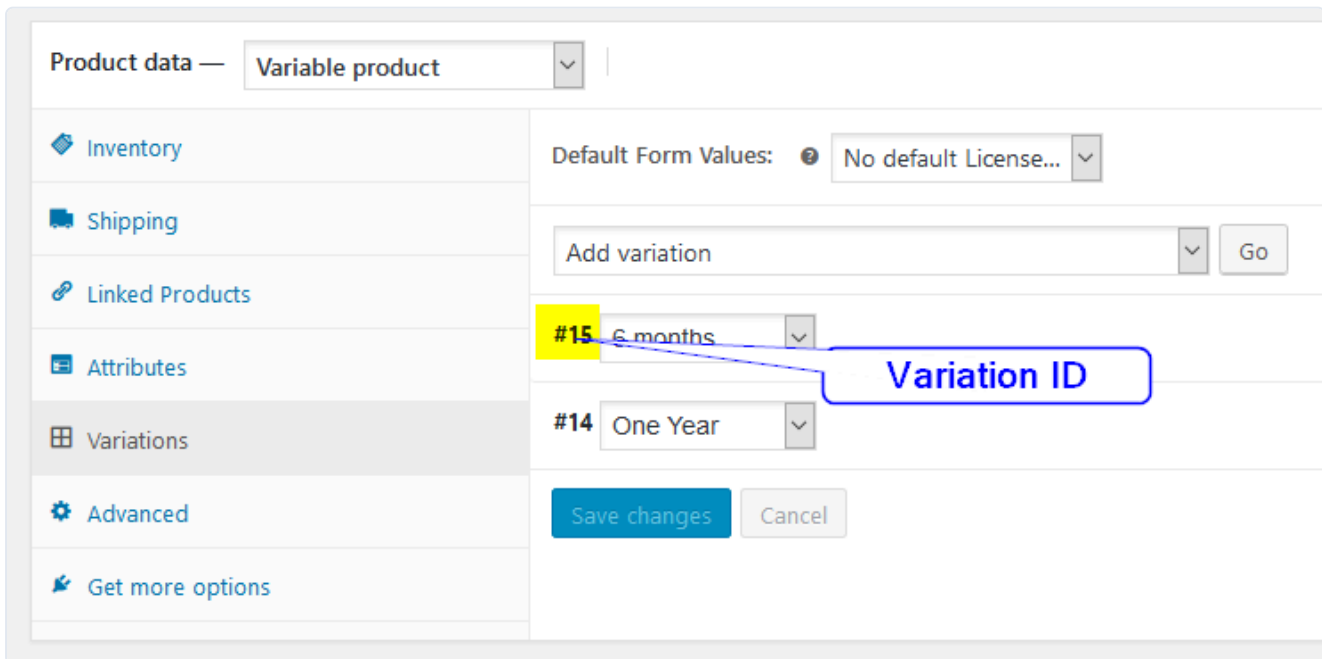
```
{
  "products": {
    "31": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markdown RE",
      "variations": {
```

...

8. Nu behandelen we de variaties:

- als uw product geen variaties bevat, voert u "0" in als variatie-ID.
- Anders moet u voor elke variatie in uw product een "variation"-blok aanmaken en de overeenkomstige eigenschappen configureren.

Om de variatie-ID te verkrijgen, kiest u in uw WooCommerce-administratie uw product onder "Products". Klik vervolgens onder "Product Data" op het tabblad "Variations". De variatie-ID's worden na elke hekje vermeld, zoals u ze gemarkeerd ziet op de onderstaande schermafbeelding:



Ga naar de workbooks.json en zoek het "variation"-blok. Voer uw variatie-ID in voor het eerste variatieblok. Als uw product geen variatie heeft die in WooCommerce is gedefinieerd, voert u "0" in als ID. In ons voorbeeld zouden we 15 invoeren zoals hieronder:

```
{
  "products": {
    "31": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markdown RE",
      "variations": {
        15: {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 2,
          "keymaxdays": 180,
          "shownagscreen": 0
        },
        ...
      }
    }
  }
}
```

9. Nu kunnen we de verschillende eigenschappen voor die variatie configureren:

- Als u geen hardwaregebonden activerings sleutels wilt genereren (NIET AANBEVOLEN), wijzigt u de vermelding **usehardwarelocking** van 1 naar 0.
- Bepaal het aantal toegestane activeringen per bestelling met behulp van de vermelding **maxactivperorder**. Hiermee kunt u definiëren op hoeveel machines een eindgebruiker (bijvoorbeeld iemand die uw gecompileerde werkmap als EXE heeft gekocht) de werkmap kan activeren. Standaard is dit de in de [config.ini] gedefinieerde waarde.

Opmerking: de bestelhoeveelheid wordt eveneens in aanmerking genomen. Als de klant bijvoorbeeld een hoeveelheid van 2 producten heeft gekocht en `maxactivperorder = 2`, zouden we 4 activeringen toestaan.

1. Als u activeringssleutels wilt genereren die een herinneringsscherm tonen (nuttig voor proef
2. Tot slot is het mogelijk om een vervaldatum of een maximumaantal uitvoeringen / dagen in te
 1. Voor een maximumaantal uitvoeringen definieert u de vermelding `***keymaxruns***` en s
 2. Voor een maximumaantal dagen definieert u de vermelding `***keymaxdays***` en stelt u
 3. Voor een vaste vervaldatum definieert u de vermelding `***keyexpiredate***` en stelt u

10. Herhaal dezelfde stappen voor alle variaties in uw product. Hieronder ziet u bijvoorbeeld dat we twee variaties hebben gedefinieerd (een met een vaste vervaldatum en een andere met een aantal toegestane dagen):

```
{
  "products": {
    "31": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markdown RE",
      "variations": {
        15: {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 2,
          "keymaxdays": 180,
          "shownagscreen": 0
        },
        16: {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 1,
          "keyexpiredate": "2020/10/04",
          "shownagscreen": 1
        }
      }
    }
  }
  ...
}
```

[abonnementen]: [configuring-the-subscription-product-in-workbooksjson\[config.ini\]: step-2-configure-mandatory-settings-in-configini](#)

De Excel-werkmap configureren

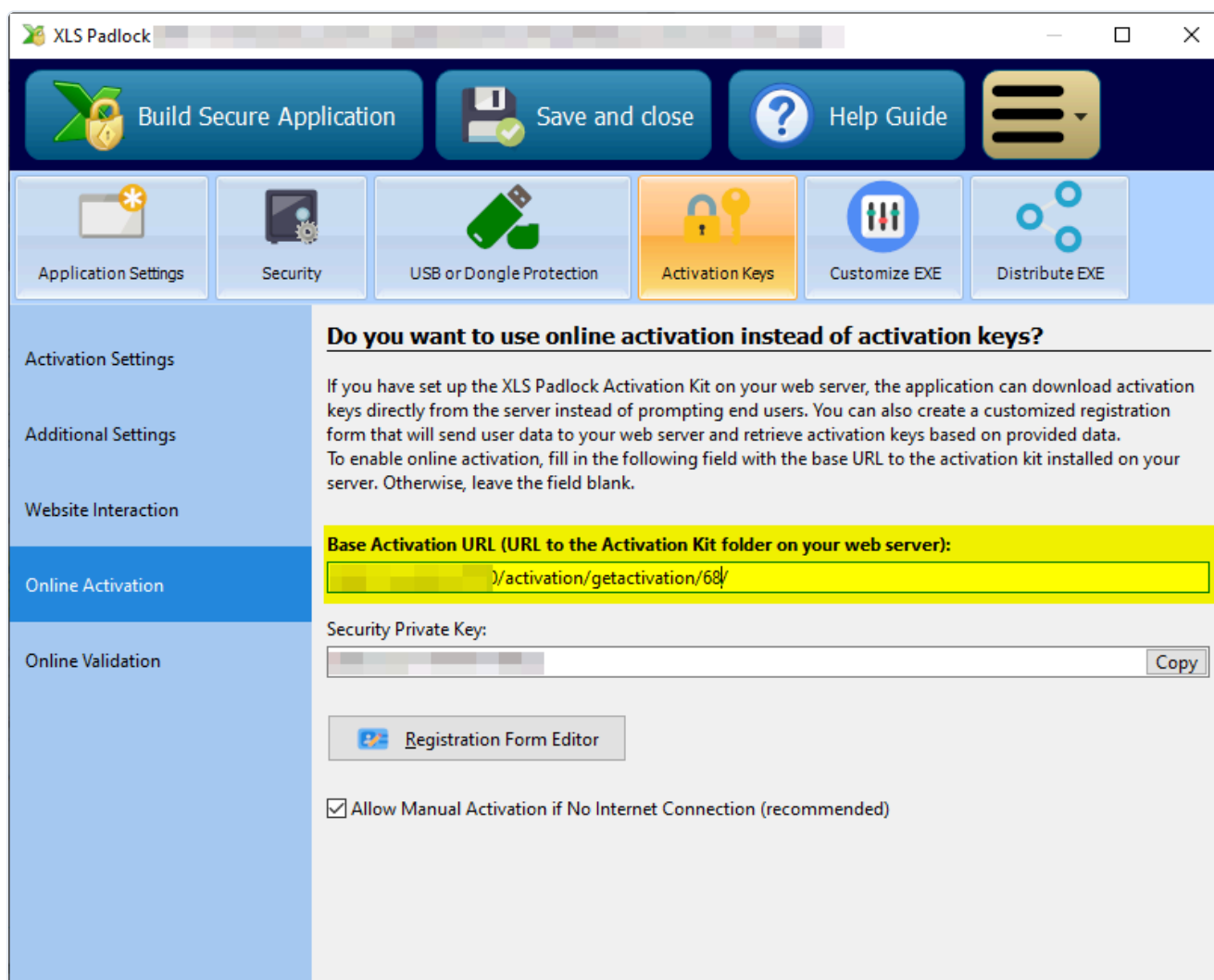
1. Ga in uw XLS Padlock-project naar de pagina "**Activation Keys / Online Activation**".

Voer in het veld **Base Activation URL** de eerder gedefinieerde basis-URL in (zie [Base URL for activation](#)) op uw webserver, gevolgd door `/getactivation/{product ID}` (een afsluitende slash / is niet verplicht) en vervang `{product ID}` door de product-ID die aan uw werkmap is gekoppeld (en gedefinieerd is in `workbooks.json`).

In ons [eerder begonnen voorbeeld](#) zou dit zijn:

```
https://www.mywebsite.com/wordpress/activation/getactivation/68
```

Als de product-ID wordt weggelaten, wordt het eerste in `workbooks.json` gedefinieerde product gebruikt.



The screenshot shows the XLS Padlock application window. The top navigation bar includes buttons for 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a menu icon. Below this is a secondary navigation bar with icons for 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The main content area is titled 'Do you want to use online activation instead of activation keys?'. It contains a paragraph explaining online activation and a highlighted text input field for the 'Base Activation URL (URL to the Activation Kit folder on your web server):' containing the text ')/activation/getactivation/68/'. Below this is a 'Security Private Key' field with a 'Copy' button and a 'Registration Form Editor' button. At the bottom, there is a checked checkbox for 'Allow Manual Activation if No Internet Connection (recommended)'.

XLS Padlock kan TLS/SSL-verbindingen verwerken: als uw webserver over een geldig SSL-certificaat beschikt, kunt u beveiligde URL's gebruiken die met **HTTPS** beginnen.

2. Klik op **Registration Form Editor**. XLS Padlock toont een eenvoudige HTML-editor en een voorbeeld van de tekst van het dialoogvenster. U kunt uw eigen HTML-tekst definiëren, maar ten minste een HTML-veld met de naam **token is vereist**.

BELANGRIJK

Om de bestelling in de WooCommerce-database te identificeren, verwacht de webtoepassing dat de gecompileerde werkmap-EXE een unieke bestelling verzendt die token wordt genoemd. Voor uw eindgebruikers is het een activeringscode, maar intern noemen wij het de "token".

We kunnen bijvoorbeeld de volgende HTML-code gebruiken voor de registration form editor:

```
<FONT size="10"><B>Activation Required</B></FONT><br><br>
Welcome to this sample application made with Excel and XLS Padlock. <A
href="https://demo.xlspadlock.com">Learn more about this application</A><br><br>To access this
the activation code that you received after your order and press <B>Activate</B>. If your compu
choose <B>Manual Activation</B>.<br><br>
Your Activation Code:<br><CONTROL TYPE="EDIT" WIDTH="280" VALUE="" ID="token">
```

Alleen dit deel is verplicht, omdat het het HTML-veld definieert waarmee de gebruiker zijn activerings-token kan invoeren:

```
<CONTROL TYPE="EDIT" WIDTH="280" VALUE="" ID="token">
```

Sla uw wijzigingen op en sluit de editor.

3. Compileer uw werkmap-EXE-toepassing. Deze is nu gekoppeld aan de webtoepassing.

Activeringsproces

Om het aantal toegestane activeringen voor uw gecompileerde werkmap-EXE te bepalen, slaat de webtoepassing aangepaste gegevens op in WooCommerce-bestellingen via de functie Custom Fields.

Wanneer een klant uw gecompileerde werkmap-EXE koopt via WooCommerce, wordt er een bestelling aangemaakt die in de bestellijst verschijnt:

<input type="checkbox"/>	⋮	Order	Ship to
<input type="checkbox"/>	✓	#76 by Gdgsoftware info@gdgsoft.com	-
<input type="checkbox"/>	✓	#74 by Gdgsoftware info@gdgsoft.com	-
<input type="checkbox"/>	⋮	Order	Ship to

TIP

U kunt uw activeringsproces ook testen door handmatige bestellingen aan te maken met de knop Add order hierboven.

De door de webtoepassing beheerde activerings- en validatieprocessen gebruiken het **activation token** (activeringstoken) dat de bestelling identificeert in de WooCommerce-database (zie [Configuring the Excel workbook](#)).

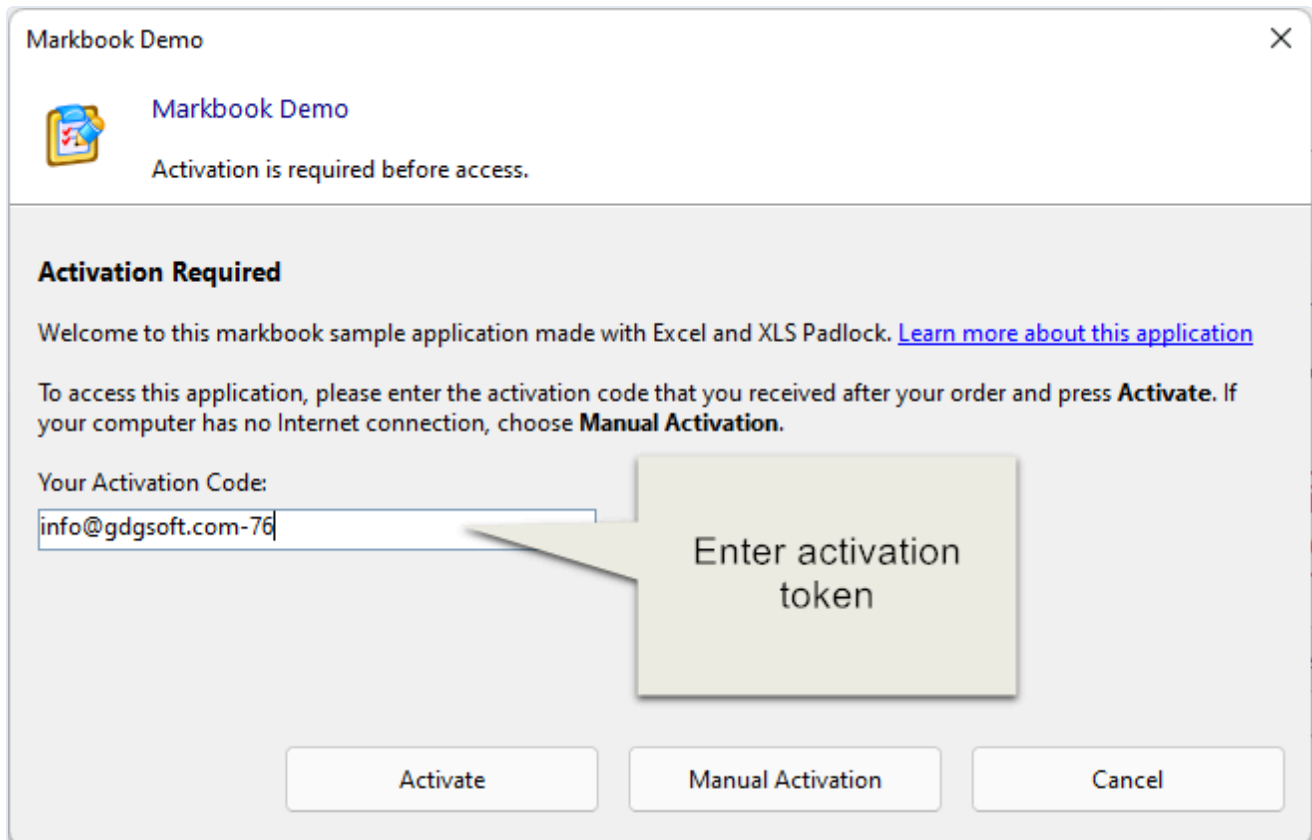
BELANGRIJK

Alle activeringstokens die de webtoepassing verwacht, moeten de volgende indeling hebben:
CUSTOMER EMAIL-ORDER ID

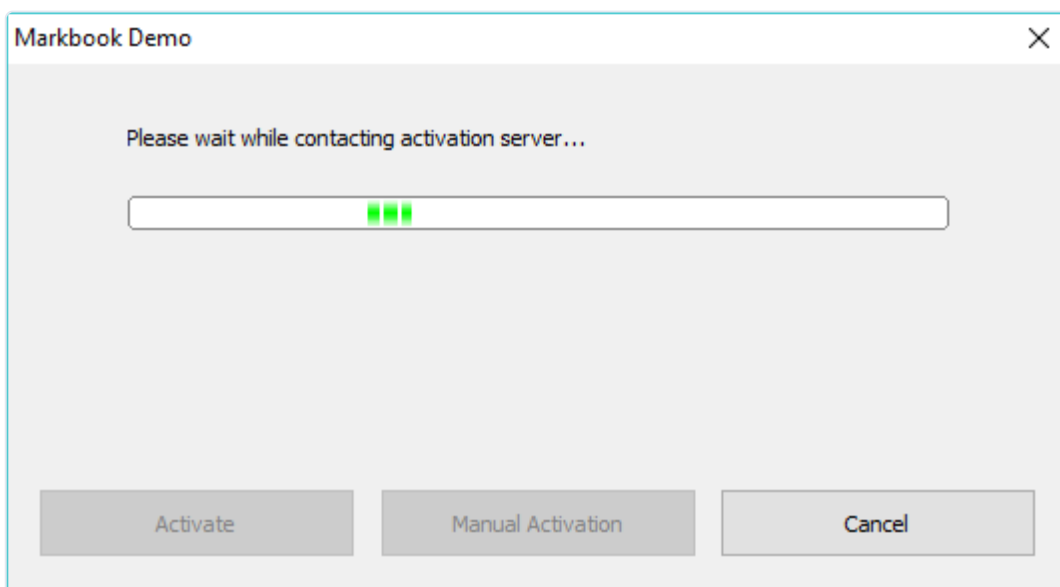
Zo is [info@gdgsoft.com-76](#) bijvoorbeeld een geldig activeringstoken. De webtoepassing gebruikt het getal na het teken - om de bestel-ID in de WooCommerce-database te identificeren. Vervolgens controleert ze of het opgeslagen e-mailadres overeenkomt met het e-mailadres dat vóór het teken - in het activeringstoken is opgegeven.

Dit activeringstoken moet worden verzonden naar de klant die uw werkmap heeft gekocht. Met dit token kan hij de werkmap activeren. Sommige WooCommerce-plug-ins maken het mogelijk om na de aankoop e-mails naar klanten te sturen (zie [Sending activation token to customers](#)): zorg ervoor dat u het activeringstoken in de e-mail opneemt.

Wanneer een klant het gecompileerde werkmap-EXE-bestand uitvoert, verschijnt er een dialoogvenster dat hem meldt dat een activering vereist is. Zoals eerder vermeld, moet het dialoogvenster minstens om het activeringstoken vragen (u kunt het noemen wat u wilt, maar de bijbehorende HTML-veld-ID moet "token" zijn, zie [Configuring the Excel workbook](#)).



Wanneer de klant op Activate klikt, worden de gegevens naar de activeringserver verzonden:



Het WooCommerce-kit op de activeringserver controleert de status van de bestelling en verschillende instellingen.

BELANGRIJK

Als de bestelstatus afwijkt van "Completed", wordt de activering geweigerd.

De activering wordt geweigerd bij elke andere status, zoals pending, processing, on-hold, canceled, refunded of failed, om ervoor te zorgen dat alleen klanten die hebben betaald de werkmap kunnen activeren.

Na een geslaagde activering wordt er een bevestigingsbericht weergegeven en wordt de gecompileerde werkmap-EXE opnieuw gestart. Als er een fout optreedt, wordt het bijbehorende berichtvenster weergegeven en kan de klant opnieuw proberen te activeren.

Het activeringstoken naar klanten sturen

Zoals uitgelegd in de [beschrijving van het activeringsproces](#), moet het activeringstoken **CUSTOMER EMAIL-ORDER ID** worden verstuurd naar de klant die uw werkmap heeft gekocht. Met dit token kan hij de werkmap activeren.

Sommige gratis WooCommerce-plug-ins maken het mogelijk om na de aankoop e-mails naar klanten te versturen.

Zo is bijvoorbeeld [YayMail](#) beschikbaar in de WordPress-pluginmap

Om het activeringstoken in de e-mailsjabloon in te voegen zoals weergegeven in de schermafbeelding hieronder, gebruikt u:

[yaymail_user_email]-[yaymail_order_id]

Text color

Select Color

Font family

Helvetica,Roboto,Arial,sans-serif

File Edit View Insert

Format Tools Table

Formats

B I 11pt A

Media Image Library Shortcode

Please copy and paste this activation token into the software:

[yaymail_user_email]-[yaymail_order_id]

Hi John,

We have finished processing your order.

Your activation token

Please copy and paste this activation token into the software:

Downloads

Product	Expires	Download
Downloadable Product		Download.doc

[Order

Product	Quantity	Price
---------	----------	-------

Deactivering instellen

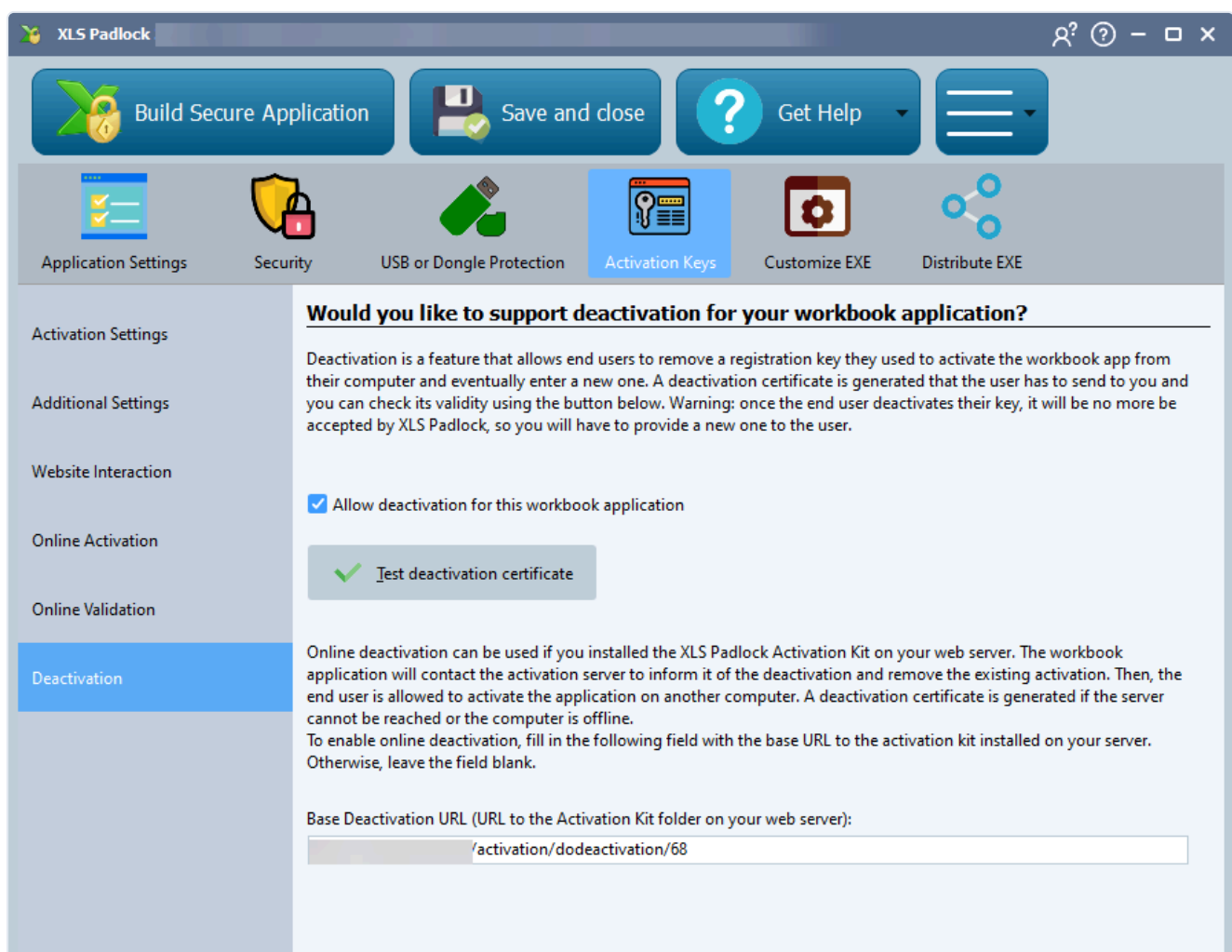
Het deactiveringsproces in XLS Padlock stelt eindgebruikers in staat hun geactiveerde Excel-werkmap-apps van hun huidige apparaat af te melden, zodat zij hun licentie naar een ander apparaat kunnen overdragen. Dit proces is nuttig in situaties zoals een hardwarewijziging, een systeemupgrade of bij de overstap naar een nieuwe computer.

Het WooCommerce Integration Kit beheert het online deactiveringsproces efficiënt. Wanneer een gebruiker besluit een licentie op zijn apparaat te deactiveren, verloopt het proces geautomatiseerd, wat de werkstroom voor zowel gebruikers als beheerders vereenvoudigt. Het is niet nodig om deactiveringscertificaten handmatig te controleren.

TIP

Deze functie is alleen beschikbaar als ook online activering wordt gebruikt.

Om de validatiefunctie in te schakelen, vinkt u "Allow deactivation for this workbook application" aan en vult u het veld Base Deactivation URL in:



The screenshot shows the XLS Padlock application interface. At the top, there are buttons for "Build Secure Application", "Save and close", "Get Help", and a menu icon. Below these are icons for "Application Settings", "Security", "USB or Dongle Protection", "Activation Keys", "Customize EXE", and "Distribute EXE". The "Activation Keys" icon is highlighted. On the left side, there is a sidebar menu with options: "Activation Settings", "Additional Settings", "Website Interaction", "Online Activation", "Online Validation", and "Deactivation". The "Deactivation" option is selected and highlighted in blue. The main content area displays the following text:

Would you like to support deactivation for your workbook application?

Deactivation is a feature that allows end users to remove a registration key they used to activate the workbook app from their computer and eventually enter a new one. A deactivation certificate is generated that the user has to send to you and you can check its validity using the button below. Warning: once the end user deactivates their key, it will be no more be accepted by XLS Padlock, so you will have to provide a new one to the user.

Allow deactivation for this workbook application

Test deactivation certificate

Online deactivation can be used if you installed the XLS Padlock Activation Kit on your web server. The workbook application will contact the activation server to inform it of the deactivation and remove the existing activation. Then, the end user is allowed to activate the application on another computer. A deactivation certificate is generated if the server cannot be reached or the computer is offline.

To enable online deactivation, fill in the following field with the base URL to the activation kit installed on your server. Otherwise, leave the field blank.

Base Deactivation URL (URL to the Activation Kit folder on your web server):

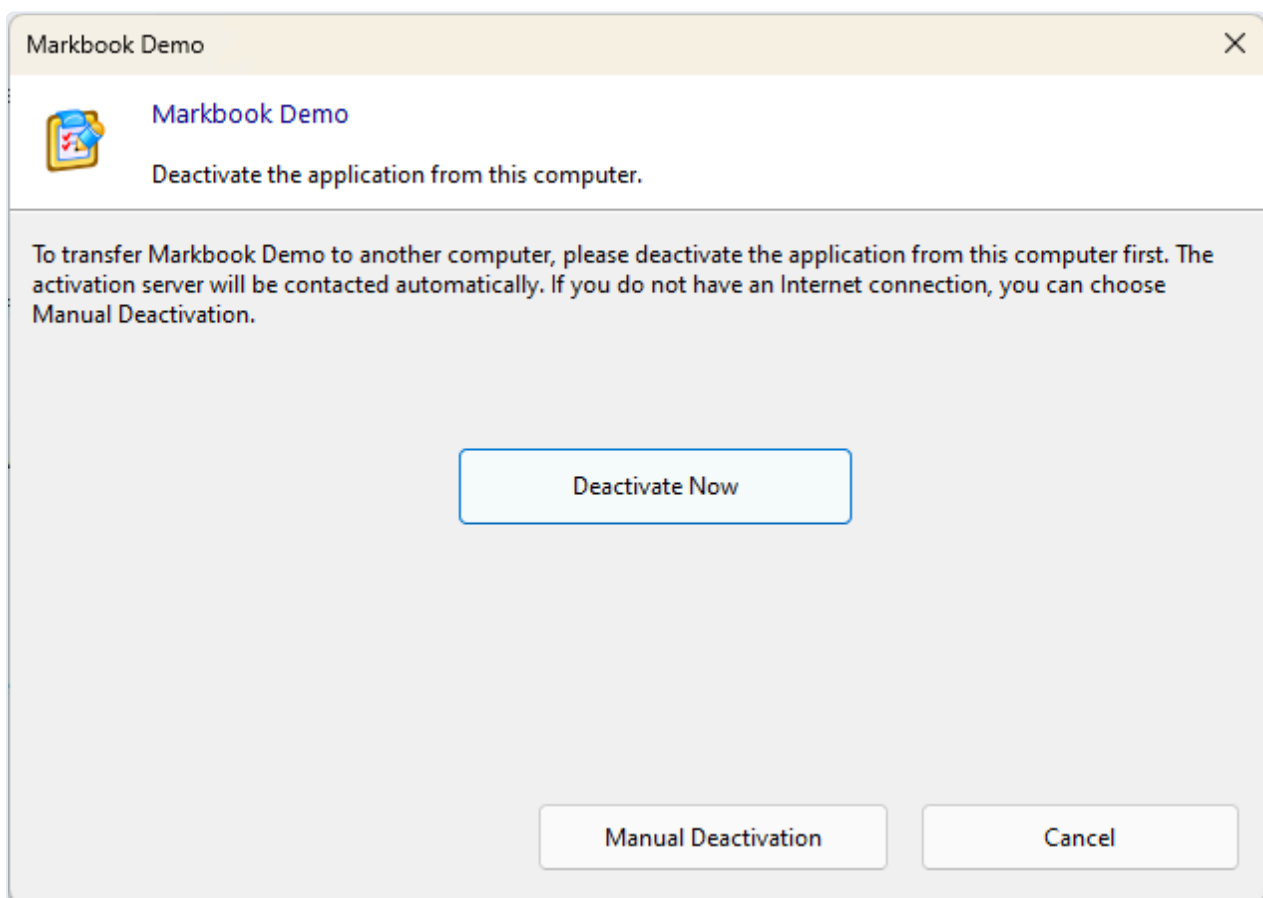
Voer in het veld **Base Deactivation URL** de eerder gedefinieerde basis-URL (zie [Basis-URL voor activering](#)) op uw webserver in, **gevolgd door /dodeactivation/{product ID}** (een afsluitende schuine streep / is niet verplicht) en vervang **{product ID}** door de product-ID die aan uw werkmap is gekoppeld (en gedefinieerd is in workbooks.json).

In ons geval zou dat zijn:

```
https://www.mywebsite.com/wordpress/activation/dodeactivation/68
```

Compileer de EXE van uw werkmap opnieuw met XLS Padlock. Dat is alles.

Wanneer eindgebruikers willen deactiveren (zie de XLS Padlock-gebruikershandleiding voor instructies over het deactiveren van een werkmap-app), wordt de server geïnformeerd en wordt de daar opgeslagen bestaande activering verwijderd.



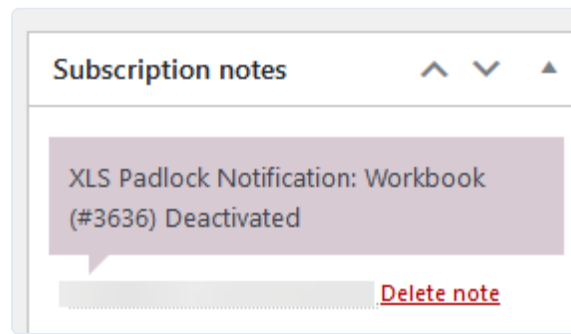
Tijdens de deactivering controleert de WooCommerce-kit ook de status van de bestelling.

BELANGRIJK

Als de bestelstatus afwijkt van "Completed", wordt de deactivering geweigerd.

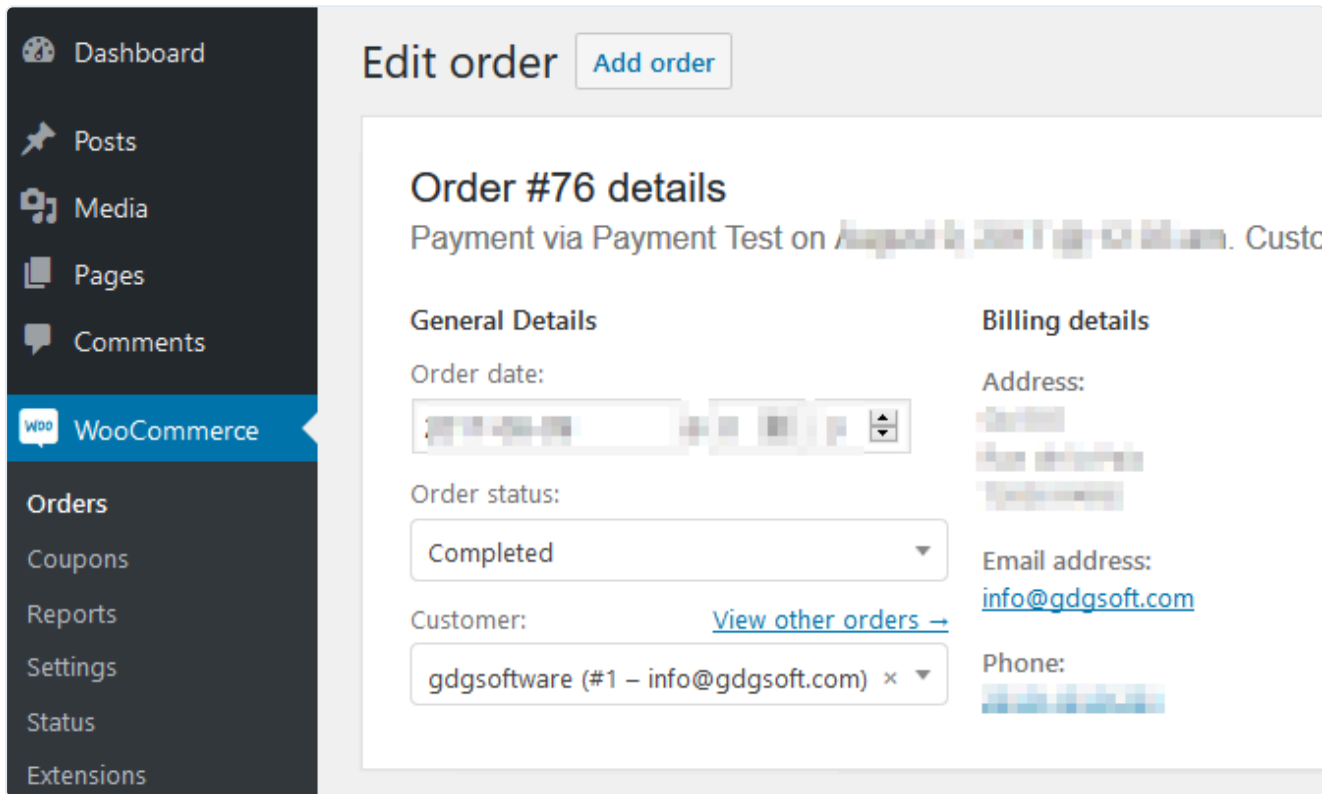
Deze wordt geweigerd als de status pending, processing, on-hold, cancelled, refunded of failed is. Dit zorgt ervoor dat alleen betalende klanten bestaande licenties kunnen deactiveren om ze over te dragen.

Na een succesvolle deactivering wordt er ter informatie ook een notitie toegevoegd aan de bestelling van de klant:



Aangepaste WooCommerce-velden

Gebruik de WooCommerce-sectie **Orders** en vervolgens **Edit order** om de activeringen van een bepaalde bestelling te beheren:



The screenshot shows the 'Edit order' interface in WordPress. On the left is a dark sidebar menu with options: Dashboard, Posts, Media, Pages, Comments, **WooCommerce** (highlighted), Orders, Coupons, Reports, Settings, Status, and Extensions. The main content area is titled 'Edit order' with an 'Add order' button. Below this is the 'Order #76 details' section, which includes the text 'Payment via Payment Test on / August 17, 2024 11:00:00 AM. Custc'. The details are organized into two columns: 'General Details' and 'Billing details'. Under 'General Details', there are fields for 'Order date:' (a date picker), 'Order status:' (a dropdown menu set to 'Completed'), and 'Customer:' (a dropdown menu showing 'gdgsoftware (#1 - info@gdgsoft.com) x'). A link 'View other orders ->' is next to the customer field. Under 'Billing details', there are fields for 'Address:', 'Email address:' (with the value 'info@gdgsoft.com'), and 'Phone:'.

Wanneer de klant de gecompileerde werkmap-EXE activeert, wijzigt de webtoepassing de betreffende WooCommerce-bestelling door een custom field met de naam **xlspadlock_activations:** toe te voegen

Custom Fields ▲

Name	Value
<input type="text" value="xlspadlock_activations"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Update"/>	<input type="text" value="CD78-4563-3F2B HC78-1243-EF74"/>
<input type="text" value="xlspadlock_blocked"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Update"/>	<input type="text" value="1"/>

Add New Custom Field:

Name	Value
<input type="text" value="— Select —"/> Enter new	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add Custom Field"/>	

Custom fields can be used to add extra metadata to a post that you can [use in your theme](#).

Downloadable product permissions ▲

#68 — Markbook Demo — Markbook-Demo-Activation-32.exe: Markbook-Demo-Activation-32.exe — Downloaded 0 times	<input type="button" value="Revoke access"/>
--	--

De waarde van het custom field **xlspadlock_activations** bevat een **lijst met systeem-ID's**. Deze unieke systeem-ID's vertegenwoordigen de computers waarop de klant de gecompileerde werkmap-EXE heeft geactiveerd. De systeem-ID's worden gescheiden door het teken |.

Zo geeft "CD78-4563-3F2B|HC78-1243-EF74" aan dat de gecompileerde werkmap-EXE op twee verschillende computers is geactiveerd. Als u de webtoepassing zo hebt geconfigureerd dat slechts 2 activeringen zijn toegestaan, wordt de volgende keer een fout geactiveerd (geen activeringen meer beschikbaar).

U kunt bestaande activeringen handmatig wissen door de bijbehorende systeem-ID te verwijderen. Het is echter beter om uw klanten deactivering aan te bieden, zodat u zich niet zelf hoeft bezig te houden met het wissen van systeem-ID's wanneer klanten hun licentie naar nieuwe computers willen overzetten.

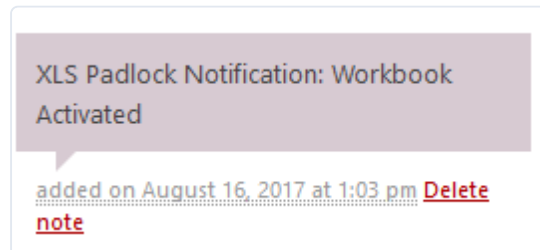
Custom fields voor licentieverloop en gebruiksbeheer

De server kan verloop- en gebruikslimieten beheren om lokale piraterij te voorkomen. Hier volgen de velden en hun werking:

- **Server-Side Expiration Control:** Als `use_server_expiration` is ingeschakeld in [config.ini](#), regelt de server het verlopen van de licentie automatisch om lokale wijziging te voorkomen.
 - **Maximum Days Expiration (`xlspadlock_expiration_{productId}_{systid}`):** Dit custom field wordt aangemaakt wanneer er een gedefinieerde maximale duur (`variationMaxDays`) is voor de geldigheid van de licentie vanaf de activeringsdatum. De vervaldatum wordt op basis van deze duur ingesteld en wordt bij elke activeringsaanvraag vergeleken met de huidige datum.

- Als de vervaldatum is verstreken, blokkeert de server de activering en wordt een fout weergegeven: *"Your license for this activation has expired. Cannot activate."*
- Voorbeeld: `xlspadlock_expiration_1234_CD78-4563-3F2B`
- **Fixed Expiration Date (`variationExpireDate`)**: Als een vaste vervaldatum is ingesteld, wordt deze in dit veld opgeslagen. Elke activeringsaanvraag controleert of de huidige datum na deze vervaldatum ligt.
 - Bij verloop wordt de activeringspoging geweigerd met de fout: *"Your license has expired. Cannot activate."*
- **Maximum Runs Limit (`xlspadlock_runs_{productId}_{systid}`)**: Voor licenties die na een beperkt aantal keren gebruik verlopen, houdt dit veld de resterende activeringen bij.
 - Aanvankelijk ingesteld op het totale toegestane aantal uitvoeringen (`variationMaxRuns`), neemt deze teller af telkens wanneer de klant de werkmap activeert.
 - Als het aantal resterende uitvoeringen nul bereikt, wordt de activering geweigerd en wordt de volgende melding weergegeven: *"You have reached the maximum number of allowed runs. Cannot activate."*
 - Voorbeeld: `xlspadlock_runs_1234_CD78-4563-3F2B`

Opmerking: telkens wanneer de klant het gecompileerde werkmap-EXE-bestand activeert, wordt aan de WooCommerce-bestelling een notitie toegevoegd, zoals u hier kunt zien:



Een klant blokkeren

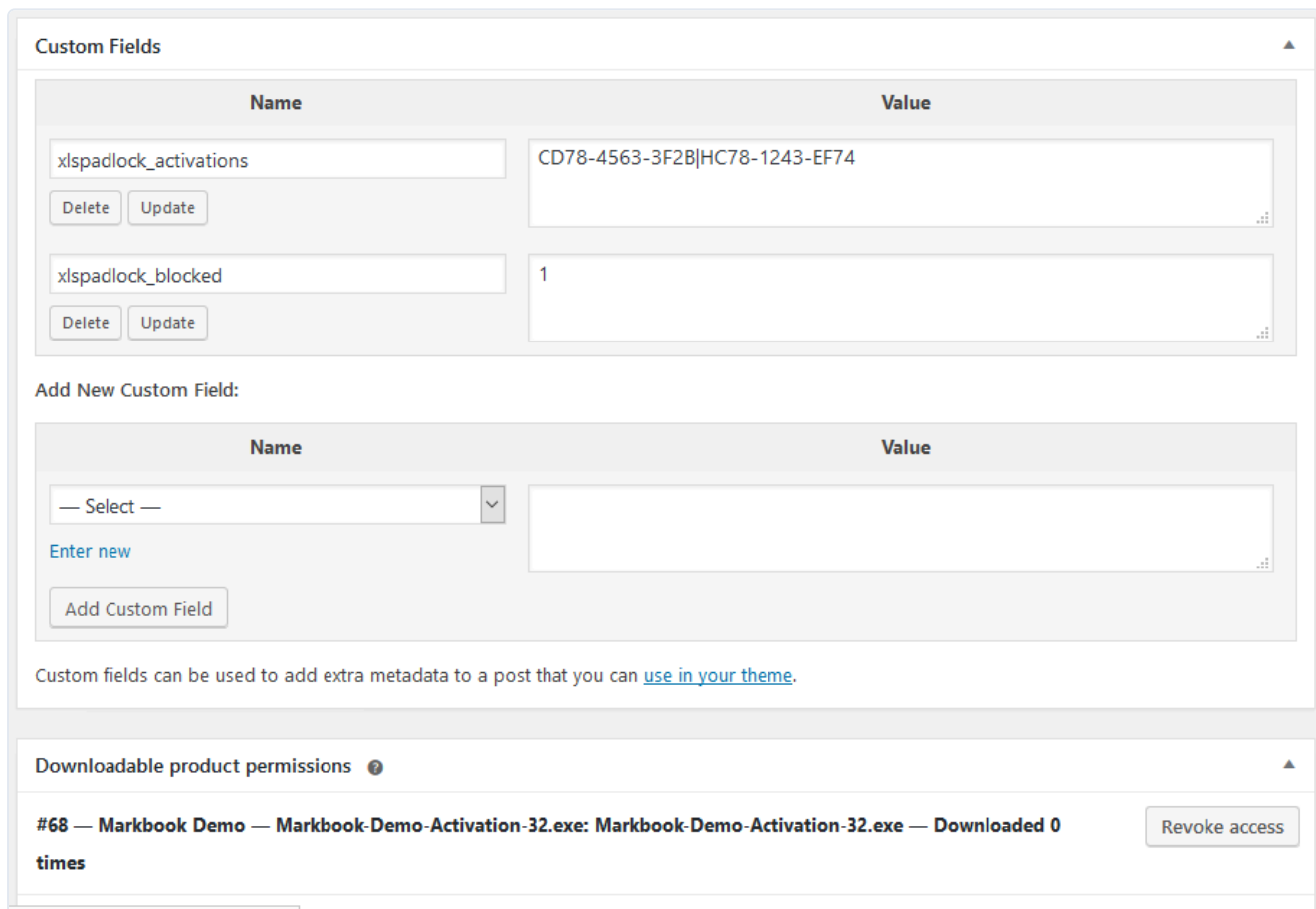
U kunt activeringen blokkeren als uw klant bijvoorbeeld om een terugbetaling heeft gevraagd.

Het WooCommerce Kit blokkeert automatisch elke activering als:

- De bestelstatus afwijkt van "Completed". Als de status pending, processing, on-hold, cancelled, refunded of failed is, worden activering en validatie geweigerd.
- Als het aangepaste veld "xlspadlock_blocked" op "1" is ingesteld.

Dit kan worden gedaan door een aangepast veld met de volgende eigenschappen toe te voegen aan de WooCommerce-bestelling:

- Name: xlspadlock_blocked
- Value: 1



The screenshot displays the 'Custom Fields' section of a WordPress post editor. It features a table with two columns: 'Name' and 'Value'. The first row shows 'xlspadlock_activations' with the value 'CD78-4563-3F2B|HC78-1243-EF74'. The second row shows 'xlspadlock_blocked' with the value '1'. Below this table is a section for adding new custom fields, which includes a dropdown menu for selecting a field type, an 'Enter new' link, and an 'Add Custom Field' button. At the bottom of the screenshot, there is a section for 'Downloadable product permissions' showing a product named '#68 — Markbook Demo — Markbook-Demo-Activation-32.exe' with a 'Revoke access' button.

Name	Value
xlspadlock_activations	CD78-4563-3F2B HC78-1243-EF74
xlspadlock_blocked	1

Add New Custom Field:

Name	Value
— Select —	

Enter new

Add Custom Field

Custom fields can be used to add extra metadata to a post that you can [use in your theme](#).

Downloadable product permissions

#68 — Markbook Demo — Markbook-Demo-Activation-32.exe: Markbook-Demo-Activation-32.exe — Downloaded 0 times

Revoke access

Om de bestelling te deblokkeren, stelt u de waarde in op 0 of verwijdert u eenvoudigweg het aangepaste veld "xlspadlock_blocked".

Validatieproces

De WooCommerce Integration Kit ondersteunt de [validatiefunctie van XLS Padlock](#): u kunt uw gecompileerde werkmap-EXE zo configureren dat deze **regelmatig de geldigheid van de activering controleert**.

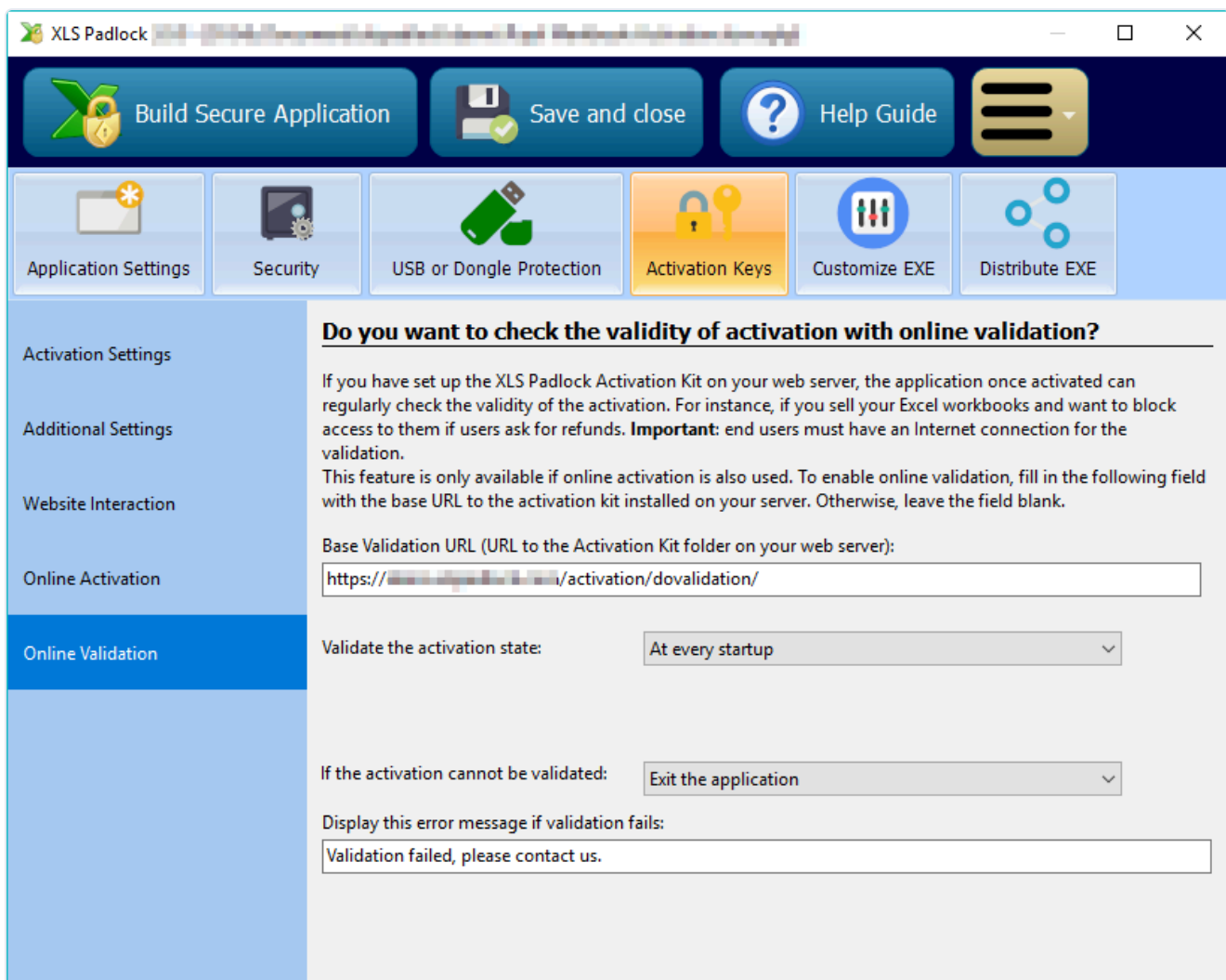
TIP

Deze functie is alleen beschikbaar als ook online activering wordt gebruikt.

Mogelijke toepassingen:

- u verkoopt Excel-werkmappen en u wilt de toegang ertoe blokkeren als eindgebruikers om een terugbetaling vragen.
- u wilt regelmatig bepalen wie toegang heeft tot Excel-werkmappen.

Om de validatiefunctie te activeren, vult u het veld voor de basis-validatie-URL in.



The screenshot shows the XLS Padlock application interface. At the top, there are navigation buttons: 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a menu icon. Below these are six main categories: 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The 'Online Validation' section is selected in the left sidebar. The main content area displays the following configuration options:

- Do you want to check the validity of activation with online validation?**
 - If you have set up the XLS Padlock Activation Kit on your web server, the application once activated can regularly check the validity of the activation. For instance, if you sell your Excel workbooks and want to block access to them if users ask for refunds. **Important:** end users must have an Internet connection for the validation.
 - This feature is only available if online activation is also used. To enable online validation, fill in the following field with the base URL to the activation kit installed on your server. Otherwise, leave the field blank.
- Base Validation URL (URL to the Activation Kit folder on your web server):**
- Validate the activation state:**
- If the activation cannot be validated:**
- Display this error message if validation fails:**

Voer in het veld **Base Validation URL** de eerder gedefinieerde basis-URL in (zie [Basis-URL voor activering](#)) op uw webserver **gevolgd door /dovalidation/{product ID}** (een afsluitende slash / is niet verplicht) en vervang **{product ID}** door de product-ID die aan uw werkmap is gekoppeld (en in workbooks.json is gedefinieerd).

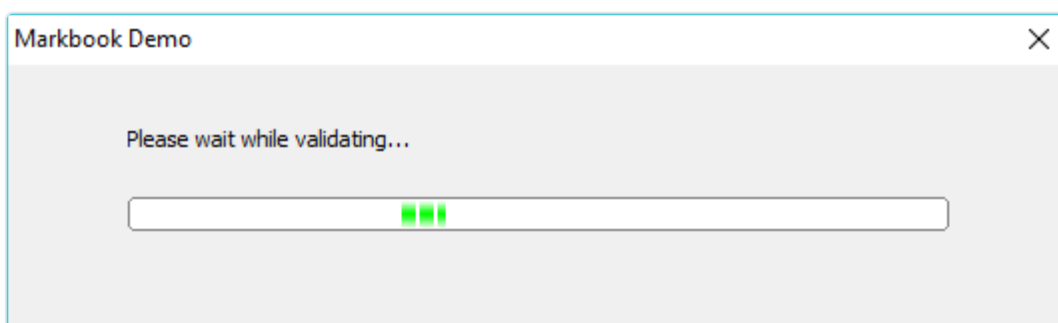
In ons geval zou dat zijn:

<https://www.mywebsite.com/wordpress/activation/dovalidation/68>

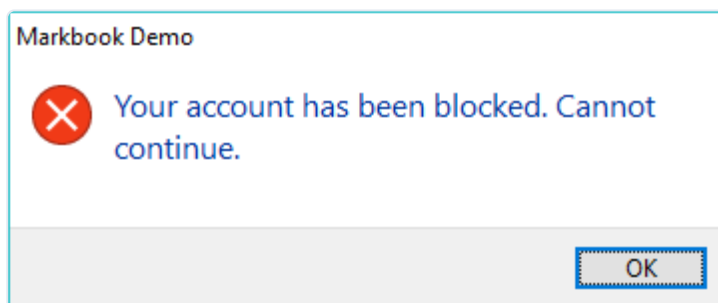
Bepaal vervolgens de frequentie van de validatie en wat er moet gebeuren als de validatie mislukt. Raadpleeg de [XLS Padlock User Guide](#) voor meer informatie over elke instelling.

Compileer uw werkmap-EXE opnieuw met XLS Padlock.

De gecompileerde werkmap-EXE kan nu bij het opstarten een validatie uitvoeren:



Stel dat u de toegang van uw klant hebt geblokkeerd (zie [Een klant blokkeren](#)), dan krijgen zij deze foutmelding (geretourneerd door de webtoepassing):



Anders, als de validatie slaagt, vervolgt de gecompileerde werkmap-EXE de uitvoering.

Tijdens de validatie controleert de WooCommerce-kit ook de status van de bestelling.

BELANGRIJK

Als de status van de bestelling afwijkt van "Completed", wordt de validatie geweigerd.

Deze wordt geweigerd als de status pending, processing, on-hold, cancelled, refunded of failed is. Zo wordt gewaarborgd dat alleen betalende klanten worden gevalideerd.

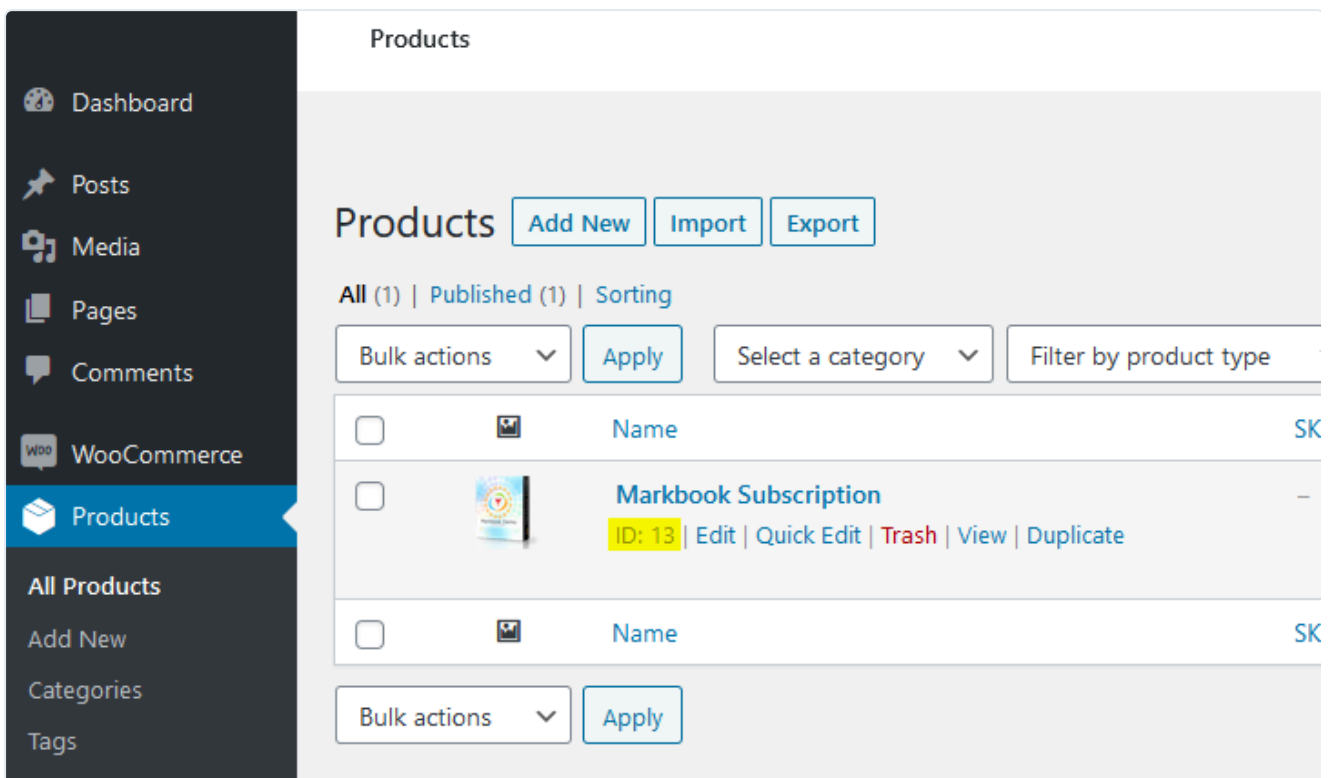
Het abonnementsproduct configureren

De onderstaande stappen gelden voor abonnementsproducten.




BELANGRIJK

De [WooCommerce Subscription Add-in](#) is vereist.

1. Bewerk het bestand **workbooks.json** dat op uw server is opgeslagen.
2. Ga, als dit nog niet is gebeurd, naar de **WooCommerce admin page** en maak het abonnementsproduct aan dat aan uw werkmap wordt gekoppeld. Als u niet weet hoe u dit doet, raadpleeg dan de [WooCommerce-documentatie](#)
3. Kies op de WooCommerce admin page de optie Products en plaats de cursor op het gewenste abonnementsproduct. De ID wordt weergegeven. Op de onderstaande schermafbeelding zou dit 13 zijn:



The screenshot shows the WooCommerce admin interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Posts, Media, Pages, Comments, WooCommerce, Products (highlighted), All Products, Add New, Categories, and Tags. The main content area is titled 'Products' and contains a table of products. The table has columns for 'Name' and 'SK'. The first row is 'Markbook Subscription' with 'ID: 13' highlighted in yellow. Below the table are 'Bulk actions' and 'Apply' buttons.

<input type="checkbox"/>		Name	SK
<input type="checkbox"/>		Markbook Subscription ID: 13 Edit Quick Edit Trash View Duplicate	-
<input type="checkbox"/>		Name	SK

4. Vervang in het bestand workbooks.json "product ID" door de product-ID die u hebt verkregen. In ons bovenstaande voorbeeld zouden we "13" schrijven:

```
{
  "products": {
    "13": {
      ""
      "variations": {
        "variation ID 1": {
```

5. Vervolgens kunt u uw werkmap de gewenste titel geven. Dit dient uitsluitend ter informatie en kan handig zijn om u te helpen navigeren bij het configureren van meerdere werkmappen:

```
{
  "products": {
    "13": {
      "title": "My workbook title",
```

6. Start Excel, open uw Excel-werkmap en XLS Padlock.

Ga naar de pagina "**Activation Keys / Activation Settings**". Klik op de knop "**Copy**" naast het veld "**Application Master Key**":

The screenshot shows the XLS Padlock application window. The top navigation bar includes buttons for 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a menu icon. Below this is a secondary navigation bar with icons for 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys' (which is selected and highlighted in blue), 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The main content area is titled 'Do you want to use activation keys?' and contains several sections of text and checkboxes. A red arrow points from the 'Copy' button next to the 'Application Master Key' field to the text above it.

Do you want to use activation keys?

You can require end users to activate the secure application with an activation key before they can access your protected workbook. Activation keys can have expiration date or limited number of runs, and they can also be **hardware-locked**: in that case, a key will only work on a given computer.

End users must enter an activation key in order to use the protected workbook

A hardware-locked key will only work on the computer of the user you have created it for. It won't work on any other machine, so it becomes useless if it is shared with others. The key is based on a **unique system ID** that depends on the user's computer hardware. You can select the method to use to generate unique system IDs by clicking "**System ID Options...**" below.

Use hardware-locked keys (keys are based on a unique system ID)

Every protected workbook has a unique **Application Master Key**. This is what XLS Padlock uses to create keys associated to your workbook. It is strictly confidential: you should never give it to anyone. XLS Padlock automatically creates a new Master Key for each new project, but you can choose what you want.

Application Master Key:
 Pupil Markbook Sub Secret 112 Copy

To generate activation keys and set their properties (expiration date, system ID...), click **Key Generator** below.

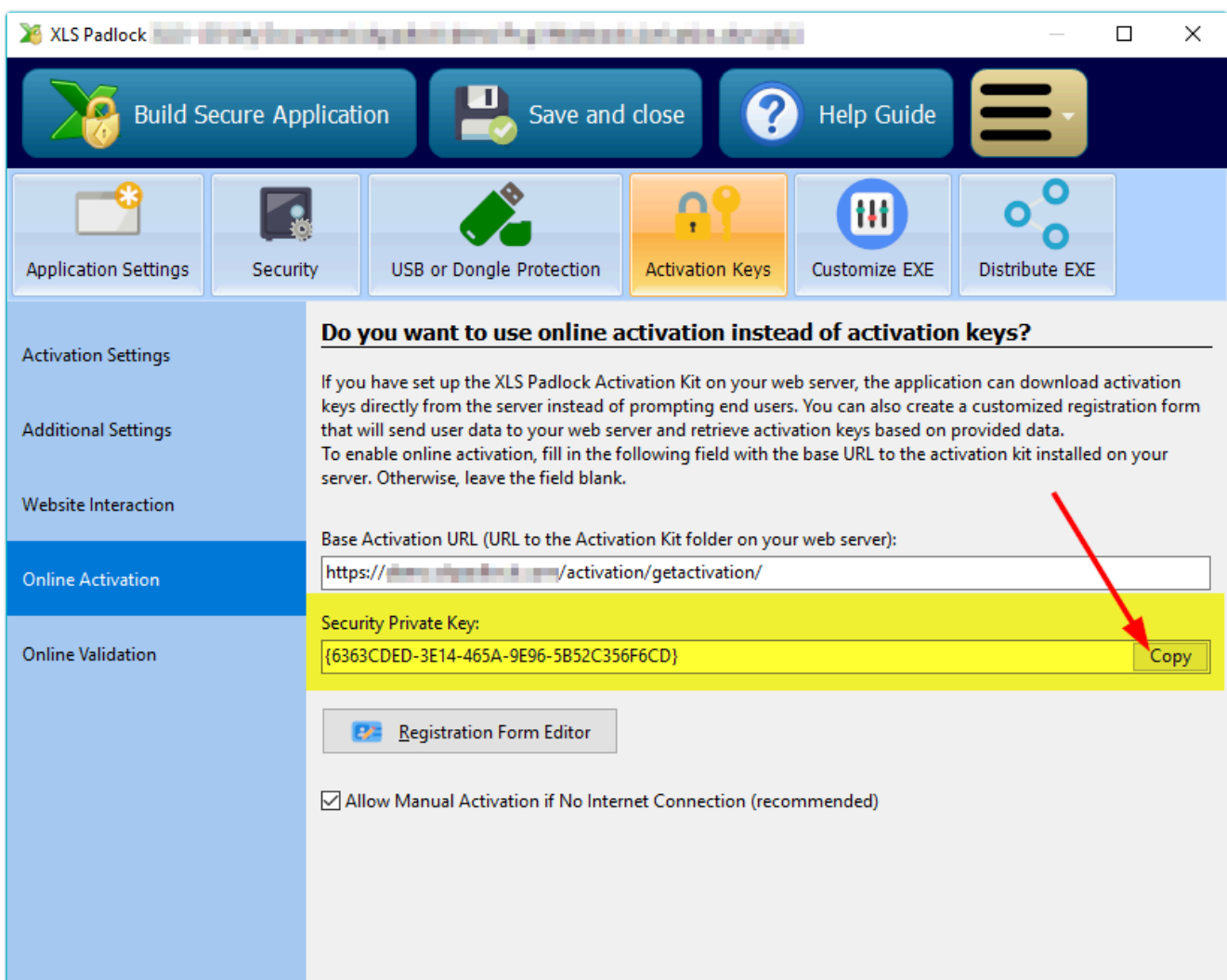
Key Generator System ID Options... Clear Activation Data

Plak deze waarde in workbooks.json als waarde van het item **xlspadlockmasterkey**. Op basis van de bovenstaande schermafbeelding zou dit het volgende opleveren:

```
{
  "products": {
    "13": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markbook Sub Secret 112",
      "variations": {
```

...

7. Kies in XLS Padlock weer **Online Activation** en klik op de knop "**Copy**" naast het veld "**Security Private Key**":



The screenshot shows the XLS Padlock application window. The top navigation bar includes buttons for 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a menu icon. Below this is a secondary navigation bar with icons for 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The main interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar has categories: 'Activation Settings', 'Additional Settings', 'Website Interaction', 'Online Activation' (highlighted), and 'Online Validation'. The main content area is titled 'Do you want to use online activation instead of activation keys?' and contains instructions, a text input field for 'Base Activation URL', a highlighted 'Security Private Key' field with the value '{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}', a 'Copy' button, a 'Registration Form Editor' button, and a checked checkbox for 'Allow Manual Activation if No Internet Connection (recommended)'.

Plak deze waarde in workbooks.json als waarde van het item **xlspadlockprivatekey**. Op basis van de bovenstaande schermafbeelding zou dit het volgende opleveren:

```
{
  "products": {
    "31": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markbook Sub Secret 112",
      "variations": {
```

...

8. Nu behandelen we de variaties:

- als uw abonnementsproduct geen variaties bevat, voer dan "0" in als variatie-ID.
- Anders, als u een variabel abonnement hebt, moet u voor elke variatie in uw product een "variation"-blok aanmaken en de bijbehorende eigenschappen configureren.

Om de variatie-ID te verkrijgen, kiest u in uw WooCommerce-beheer onder "Products" uw product. Klik vervolgens onder "Product Data" op het tabblad "Variations". De variatie-ID's worden achter elk hekje vermeld, zoals u gemarkeerd ziet op de onderstaande schermafbeelding:

The screenshot shows the 'Product data' section of a WooCommerce product editor, specifically the 'Variations' tab. The left sidebar contains navigation options: Inventory, Shipping, Linked Products, Attributes, Variations (selected), Advanced, and Get more options. The main content area displays 'Default Form Values: No default Edition...' and an 'Add variation' dropdown with a 'Go' button. Below this, a message indicates '2 variations do not have prices. Variations (and their attributes) that do not have prices will not be show'. Two variations are listed: #21 (Standard) and #22 (Premium). At the bottom, there are 'Save changes' and 'Cancel' buttons.

Ga naar workbooks.json en zoek het "variation"-blok op. Voer uw variatie-ID in voor het eerste variatieblok. Als voor uw abonnementsproduct geen variatie in WooCommerce is gedefinieerd, voer dan "0" in als ID. In ons voorbeeld zouden we 21 invoeren, zoals hieronder:

```

{
  "products": {
    "13": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markbook Sub Secret 112",
      "variations": {
        21: {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 2,
          "keymaxdays": 180,
          "shownagscreen": 0
        },
        ...
      }
    }
  }
}

```

9. Nu kunnen we de verschillende eigenschappen voor die variatie configureren:

- Als u geen hardwaregebonden activeringssleutels wilt genereren (NIET AANBEVOLEN), wijzig dan het item **usehardwarelocking** van 1 in 0.
- Definieer het aantal toegestane activeringen per bestelling met behulp van het item **maxactivperorder**. Hiermee bepaalt u op hoeveel machines een eindgebruiker (bijvoorbeeld iemand die uw gecompileerde werkmap-EXE heeft gekocht) de werkmap kan activeren. Standaard is dit de in de config.ini gedefinieerde waarde (zie hierboven).

Opmerking: ook de bestelhoeveelheid wordt in aanmerking genomen. Als de klant bijvoorbeeld een hoeveelheid van 2 producten heeft gekocht en maxactivperorder = 2 geldt, staan we 4 activeringen toe.

1. Als u activeringssleutels wilt genereren die een herinneringsscherm (nag screen) tonen (hand...
2. Tot slot kunt u desgewenst een vervaldatum of een maximaal aantal uitvoeringen / dagen inste...
 1. Voor een maximaal aantal uitvoeringen definieert u het item met de naam ****keymaxrun**
 2. Voor een maximaal aantal dagen definieert u het item met de naam ****keymaxdays**** en
 3. Voor een vaste vervaldatum definieert u het item met de naam ****keyexpiredate**** en

10. Herhaal dezelfde stappen voor alle variaties in uw product. Hieronder ziet u bijvoorbeeld dat we twee variaties hebben gedefinieerd (een met een vaste vervaldatum en een andere met een aantal toegestane dagen):

```
{
  "products": {
    "13": {
      "title": "My workbook title",
      "xlspadlockprivatekey": "{6363CDED-3E14-465A-9E96-5B52C356F6CD}",
      "xlspadlockmasterkey": "Pupil Markbook Sub Secret 112",
      "variations": {
        21: {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 2,
          "keymaxdays": 180,
          "shownagscreen": 0
        },
        22: {
          "usehardwarelocking": 1,
          "maxactivperorder": 4,
          "shownagscreen": 0
        }
      }
    }
  }
  ...
}
```

De Excel-werkmap configureren

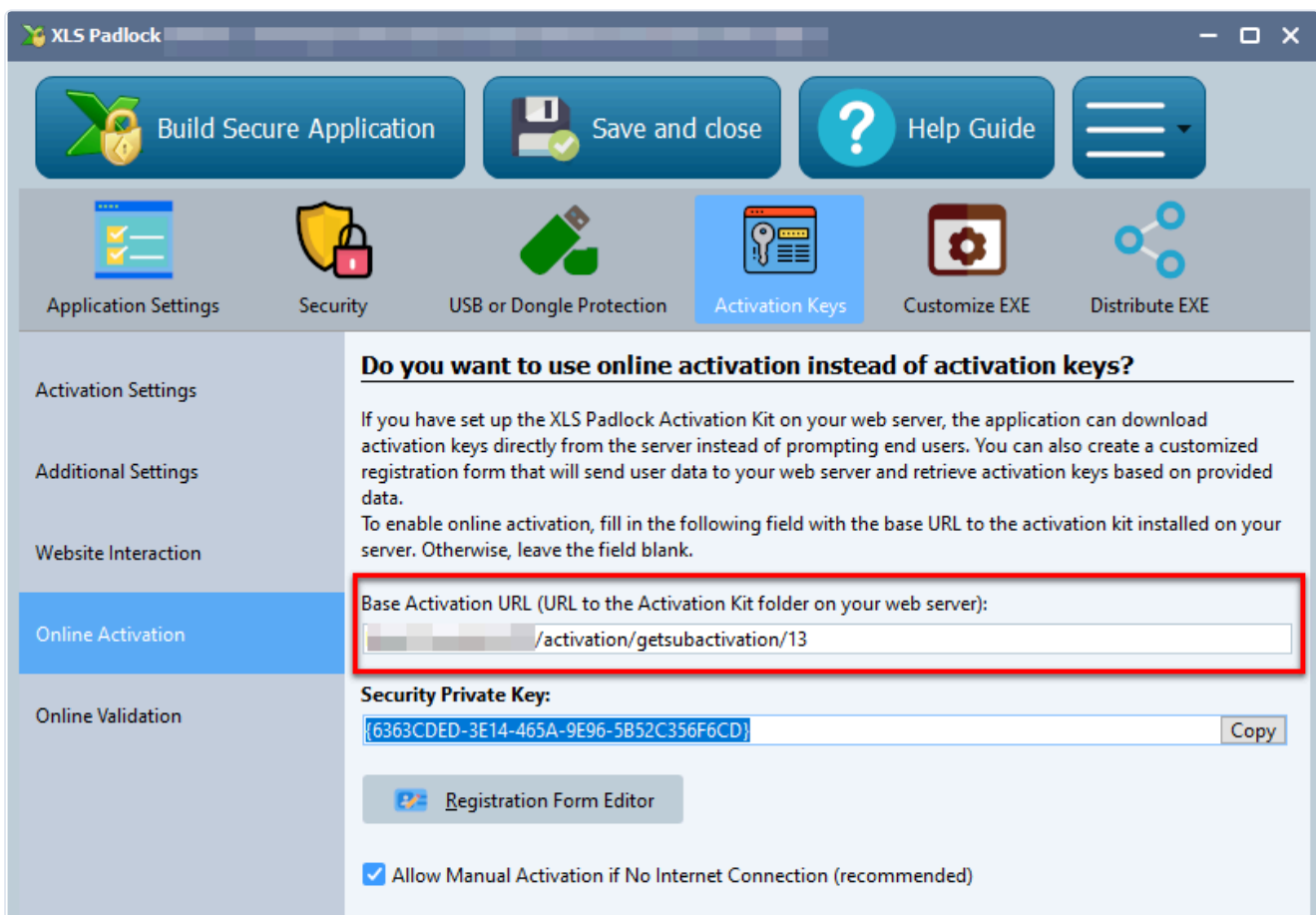
1. Ga in uw XLS Padlock-project naar de pagina "**Activation Keys / Online Activation**".

Voer in het veld **Base Activation URL** de eerder gedefinieerde basis-URL in (zie [Base URL for activation](#)) op uw webserver, gevolgd door `/getsubactivation/{product ID}` (een afsluitende slash / is niet verplicht) en vervang `{product ID}` door de product-ID die aan uw werkmap is gekoppeld (en gedefinieerd is in `workbooks.json`).

In ons [eerder begonnen voorbeeld](#) zou dit zijn:

```
https://www.mywebsite.com/wordpress/activation/getsubactivation/13
```

Als de product-ID wordt weggelaten, wordt het eerste in `workbooks.json` gedefinieerde product gebruikt.



XLS Padlock kan TLS/SSL-verbindingen verwerken: als uw webserver over een geldig SSL-certificaat beschikt, kunt u beveiligde URL's gebruiken die met **HTTPS** beginnen.

2. Klik op **Registration Form Editor**. XLS Padlock toont een eenvoudige HTML-editor en een voorbeeld van de tekst van het dialoogvenster. U kunt uw eigen HTML-tekst definiëren, maar ten minste een HTML-veld met de naam **token is vereist**.

BELANGRIJK

Om de bestelling in de WooCommerce-database te identificeren, verwacht de webtoepassing dat de gecompileerde werkmap-EXE een unieke bestelling verzendt die token wordt genoemd. Voor uw eindgebruikers is het een activeringscode, maar intern noemen wij het de "token".

We kunnen bijvoorbeeld de volgende HTML-code gebruiken voor de registration form editor:

```
<FONT size="10"><B>Activation Required</B></FONT><br><br>
Welcome to this sample application made with Excel and XLS Padlock. <A
href="https://demo.xlspadlock.com">Learn more about this application</A><br><br>To access this
the activation code that you received after your order and press <B>Activate</B>. If your compu
choose <B>Manual Activation</B>.<br><br>
Your Activation Code:<br><CONTROL TYPE="EDIT" WIDTH="280" VALUE="" ID="token">
```

Alleen dit deel is verplicht, omdat het het HTML-veld definieert waarmee de gebruiker zijn activerings-token kan invoeren:

```
<CONTROL TYPE="EDIT" WIDTH="280" VALUE="" ID="token">
```

Sla uw wijzigingen op en sluit de editor.

3. Compileer uw werkmap-EXE-toepassing. Deze is nu gekoppeld aan de webtoepassing.

Activeringsproces

Om het aantal toegestane activeringen voor uw gecompileerde werkmap-EXE te bepalen, slaat de webtoepassing aangepaste gegevens op in WooCommerce-bestellingen via de functie Custom Fields.

Wanneer een klant **een abonnement voor uw gecompileerde werkmap-EXE** koopt via WooCommerce, wordt er een initiële bestelling aangemaakt die in de bestellijst verschijnt. Deze initiële bestelling die het abonnement heeft aangemaakt, wordt de **parent order** (bovenliggende bestelling) genoemd.

Voor een bepaald abonnement kunt u de bovenliggende bestelling vinden door het abonnement te bewerken: in de sectie Related Orders wordt de Parent Order weergegeven:

Related Orders	
Order Number	Relationship
#15	Parent Order

BELANGRIJK

Wij gaan ervan uit dat elk abonnement een bovenliggende bestelling heeft waarin de activeringsgegevens worden opgeslagen. Als u abonnementen handmatig aanmaakt, zorg er dan voor dat u er een bovenliggende bestelling aan koppelt!

De door de webtoepassing beheerde activerings- en validatieprocessen **voor een abonnement** gebruiken het **activation token** (activeringstoken) dat het abonnement identificeert in de WooCommerce-database (zie [Configuring the Excel workbook for subscriptions](#)).

BELANGRIJK

Alle activeringstokens die de webtoepassing voor abonnementen verwacht, moeten de volgende indeling hebben:

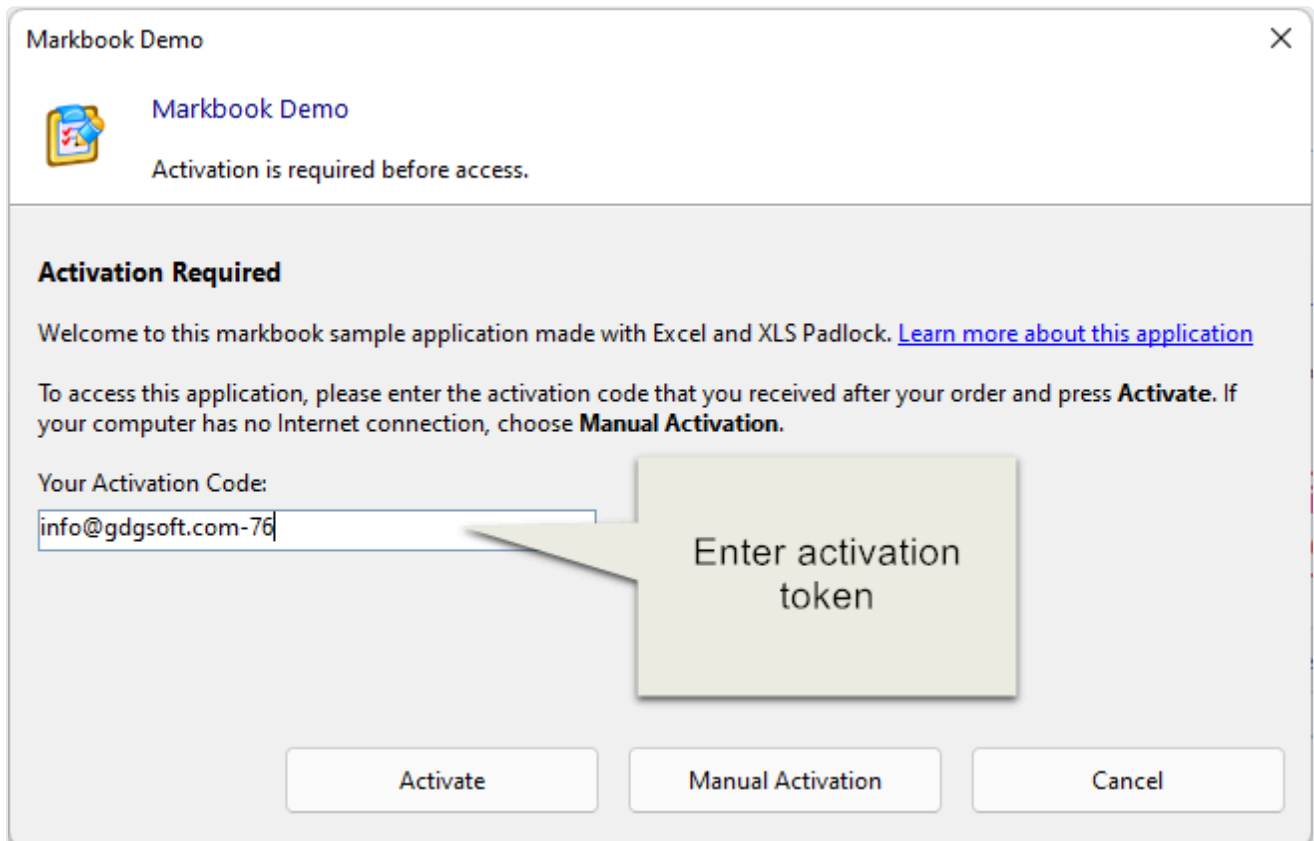
CUSTOMER EMAIL-PARENT ORDER ID

Zo is info@gdgsoft.com-15 bijvoorbeeld een geldig activeringstoken. De webtoepassing gebruikt het getal na het teken - om de ID van de bovenliggende bestelling van het abonnement in de WooCommerce-database te identificeren. Vervolgens controleert ze of het in de bestelling opgeslagen e-mailadres overeenkomt met het e-mailadres dat vóór het teken - in het activeringstoken is opgegeven. Ten slotte haalt de webtoepassing de abonnementsgegevens op.

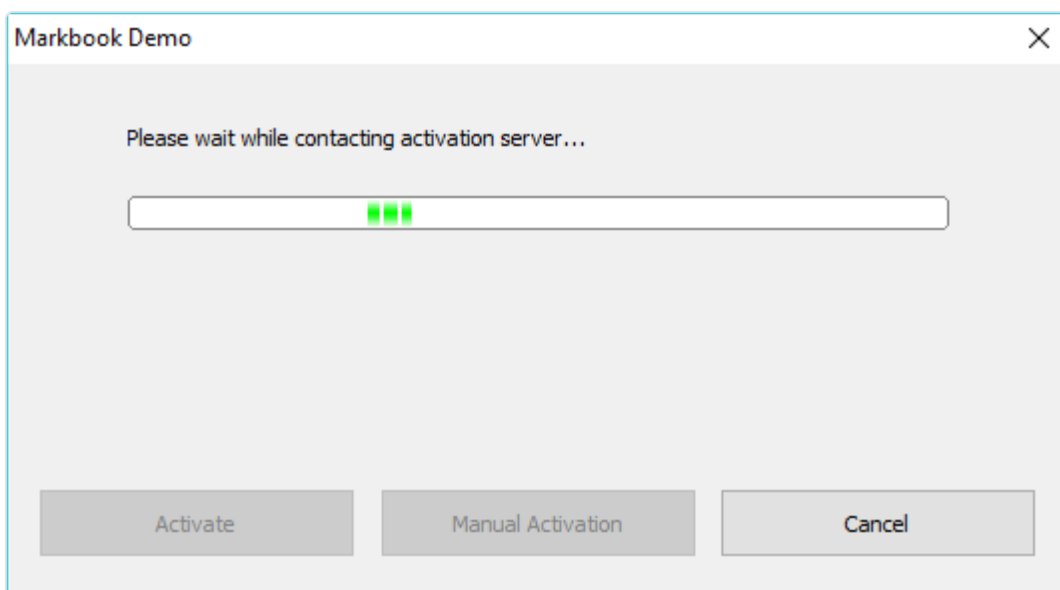
Dit activeringstoken moet worden verzonden naar de klant die uw werkmap heeft gekocht. Met dit token kan hij de werkmap activeren. Sommige WooCommerce-plugin-ins maken het mogelijk om na de

aankoop e-mails naar klanten te sturen (zie [Sending activation token to customers](#) in het geval van abonnementen): zorg ervoor dat u het activeringstoken in de e-mail opneemt.

Wanneer klanten het gecompileerde werkmap-EXE-bestand uitvoeren, verschijnt er een dialoogvenster dat hun meldt dat een activering vereist is. Zoals eerder vermeld, moet het dialoogvenster minstens om het activeringstoken vragen (u kunt het noemen wat u wilt, maar de bijbehorende HTML-veld-ID moet "token" zijn, zie [onfiguring the Excel workbook for subscriptions](#)).



Wanneer de klant op Activate klikt, worden de gegevens naar de activeringsserver verzonden:



Het WooCommerce-kit op de activeringsserver controleert de status van het abonnement en verschillende instellingen.

BELANGRIJK

Als de abonnementsstatus afwijkt van "Active", wordt de activering geweigerd.

Dit zorgt ervoor dat alleen betalende klanten met een actief abonnement uw werkmap kunnen activeren.

Na een geslaagde activering wordt er een bevestigingsbericht weergegeven en wordt de gecompileerde werkmap-EXE opnieuw gestart. Als er een fout optreedt, wordt het bijbehorende berichtvenster weergegeven en kan de klant opnieuw proberen te activeren.

Het activeringstoken sturen

Zoals uitgelegd in de [beschrijving van het activeringsproces](#) voor abonnementen, moet het activeringstoken **CUSTOMER EMAIL-PARENT ORDER ID** worden verstuurd naar de klant die een abonnement voor uw werkmap heeft gekocht. Met dit token kan hij de werkmap activeren.

Sommige gratis WooCommerce-plug-ins maken het mogelijk om na de aankoop e-mails naar klanten te versturen.

Zo is bijvoorbeeld [YayMail](#) beschikbaar in de WordPress-pluginmap

Om het activeringstoken in de e-mailsjabloon in te voegen zoals weergegeven in de schermafbeelding hieronder, gebruikt u:

```
[yaymail_user_email]-[yaymail_order_id]
```

Deactivering instellen

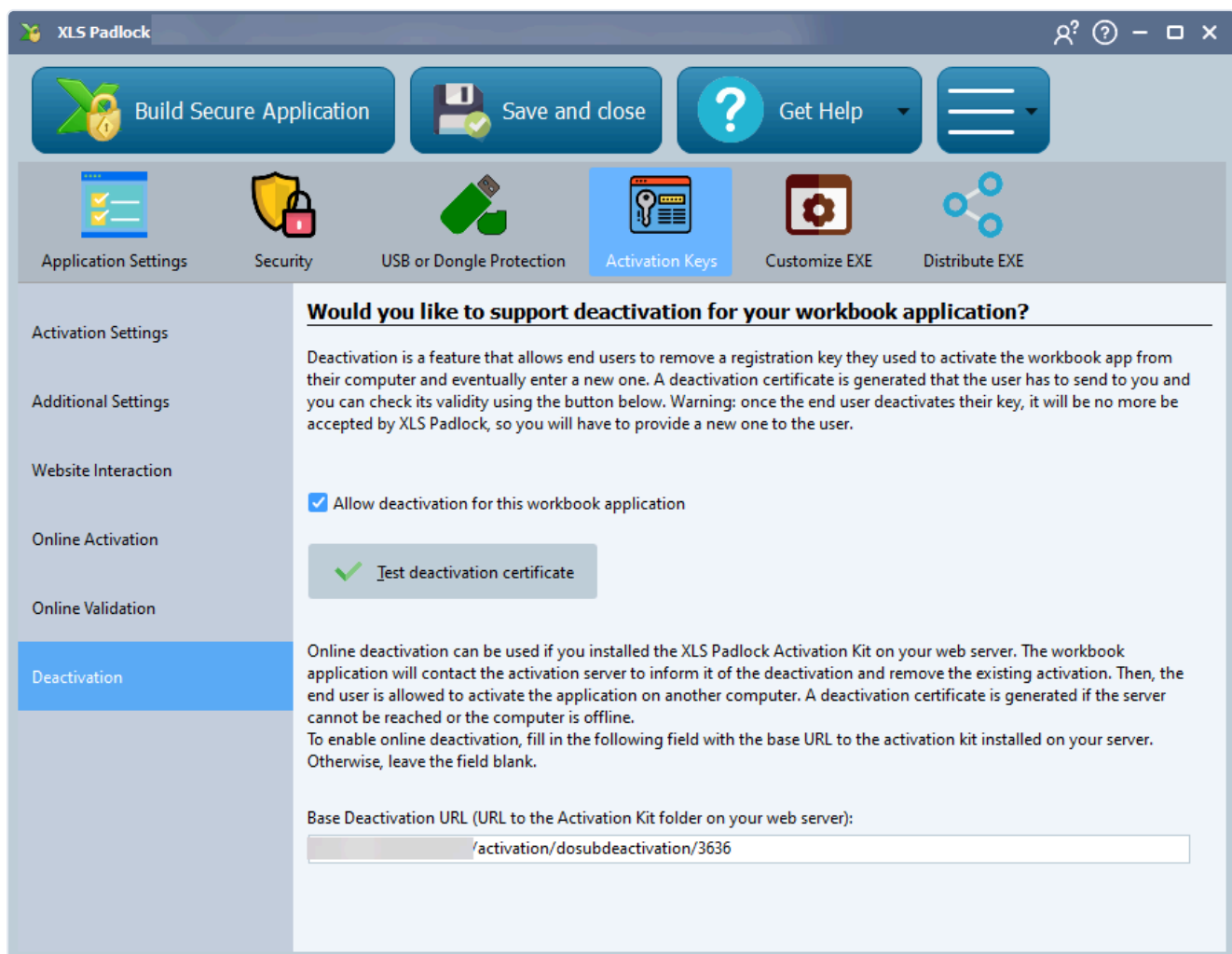
Het deactiveringsproces in XLS Padlock stelt eindgebruikers in staat hun geactiveerde Excel-werkmap-apps van hun huidige apparaat af te melden, zodat zij hun licentie naar een ander apparaat kunnen overdragen. Dit proces is nuttig in situaties zoals een hardwarewijziging, een systeemupgrade of bij de overstap naar een nieuwe computer.

Het WooCommerce Integration Kit beheert het online deactiveringsproces efficiënt, ook voor abonnementen. Wanneer een gebruiker besluit een licentie op zijn apparaat te deactiveren, verloopt het proces geautomatiseerd, wat de werkworm voor zowel gebruikers als beheerders vereenvoudigt. Het is niet nodig om deactiveringscertificaten handmatig te controleren.

TIP

Deze functie is alleen beschikbaar als ook online activering wordt gebruikt.

Om de validatiefunctie in te schakelen, vinkt u "Allow deactivation for this workbook application" aan en vult u het veld Base Deactivation URL in:



The screenshot shows the XLS Padlock application interface. At the top, there are buttons for 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Get Help', and a menu icon. Below these are icons for 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The 'Activation Keys' icon is highlighted. On the left, a sidebar lists settings categories: 'Activation Settings', 'Additional Settings', 'Website Interaction', 'Online Activation', 'Online Validation', and 'Deactivation'. The 'Deactivation' category is selected and highlighted in blue. The main content area displays the following:

Would you like to support deactivation for your workbook application?

Deactivation is a feature that allows end users to remove a registration key they used to activate the workbook app from their computer and eventually enter a new one. A deactivation certificate is generated that the user has to send to you and you can check its validity using the button below. Warning: once the end user deactivates their key, it will be no more be accepted by XLS Padlock, so you will have to provide a new one to the user.

Allow deactivation for this workbook application

Test deactivation certificate

Online deactivation can be used if you installed the XLS Padlock Activation Kit on your web server. The workbook application will contact the activation server to inform it of the deactivation and remove the existing activation. Then, the end user is allowed to activate the application on another computer. A deactivation certificate is generated if the server cannot be reached or the computer is offline.

To enable online deactivation, fill in the following field with the base URL to the activation kit installed on your server. Otherwise, leave the field blank.

Base Deactivation URL (URL to the Activation Kit folder on your web server):

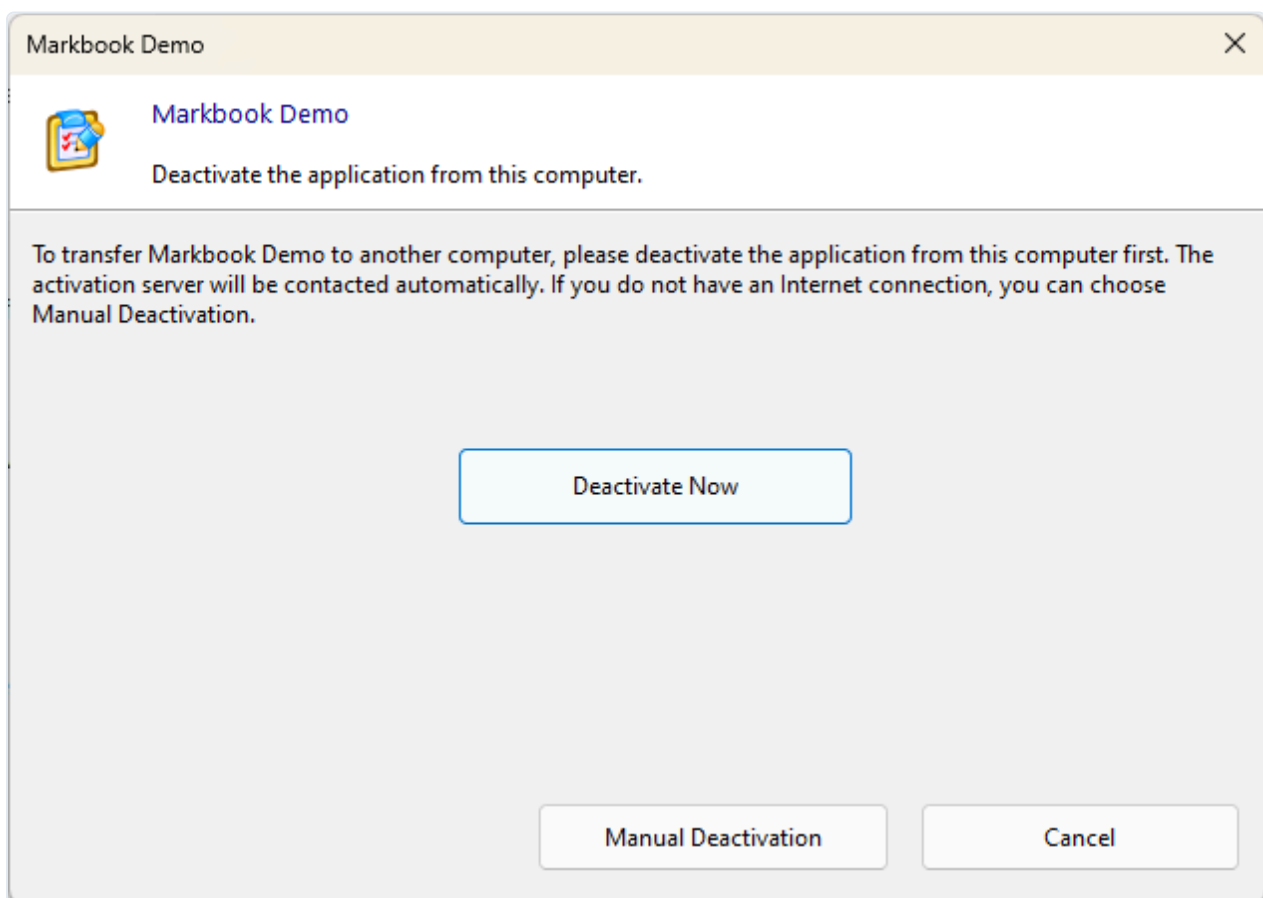
Voer in het veld **Base Deactivation URL** de eerder gedefinieerde basis-URL (zie [Basis-URL voor activering](#)) op uw webserver in, **gevolgd door /dosubdeactivation/{product ID}** (een afsluitende schuine streep / is niet verplicht) en vervang **{product ID}** door de product-ID die aan uw werkmap is gekoppeld (en gedefinieerd is in workbooks.json).

In ons geval zou dat zijn:

```
https://www.mywebsite.com/wordpress/activation/dosubdeactivation/3636
```

Compileer de EXE van uw werkmap opnieuw met XLS Padlock. Dat is alles.

Wanneer eindgebruikers willen deactiveren (zie de XLS Padlock-gebruikershandleiding voor instructies over het deactiveren van een werkmap-app), wordt de server geïnformeerd en wordt de daar opgeslagen bestaande activering verwijderd.



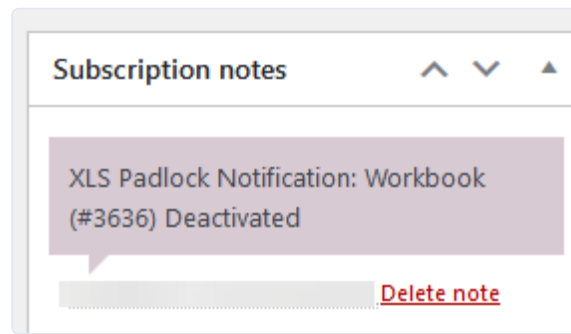
Tijdens de deactivering controleert de WooCommerce-kit ook de status van het abonnement.

BELANGRIJK

Als de status van het abonnement afwijkt van "active", wordt de deactivering geweigerd.

Dit zorgt ervoor dat alleen klanten met een actief abonnement bestaande licenties kunnen deactiveren om ze over te dragen.

Na een succesvolle deactivering wordt er ter informatie ook een notitie toegevoegd aan het abonnement van de klant:



Aangepaste WooCommerce-velden

Voor een bepaald abonnement kunt u activeringen beheren door de bovenliggende bestelling te bewerken: in de sectie **Related Orders** wordt de **Parent Order** aangegeven:

Related Orders	
Order Number	Relationship
#15	Parent Order

Klik op het **Order Number** om de activeringen van een bepaald abonnement te beheren.

Wanneer de klant de gecompileerde werkmap-EXE activeert, wijzigt de webapplicatie de WooCommerce-bestelling door een aangepast veld met de naam **xlspadlock_activations**: of **xlspadlock_activations_{productId}** voor abonnementen toe te voegen, afhankelijk van het product:

Name	Value
is_vat_exempt	no
xlspadlock_activations_13	8F

De waarde van het aangepaste veld **xlspadlock_activations** bevat een **lijst van systeem-ID's**. Deze unieke systeem-ID's vertegenwoordigen de computers waarop de klant de gecompileerde werkmap-EXE heeft geactiveerd. Systeem-ID's worden gescheiden door het teken |.

Zo geeft "CD78-4563-3F2B|HC78-1243-EF74" aan dat de gecompileerde werkmap-EXE op twee verschillende computers werd geactiveerd. Als u de webapplicatie hebt geconfigureerd om slechts 2 activeringen toe te staan, wordt de volgende keer een fout geactiveerd (geen activeringen meer over).

U kunt bestaande activeringen handmatig wissen door de bijbehorende systeem-ID te verwijderen. Het wordt echter aanbevolen om klanten een deactiveringsoptie aan te bieden, zodat zij hun licentie zonder handmatige tussenkomst naar nieuwe computers kunnen overdragen.

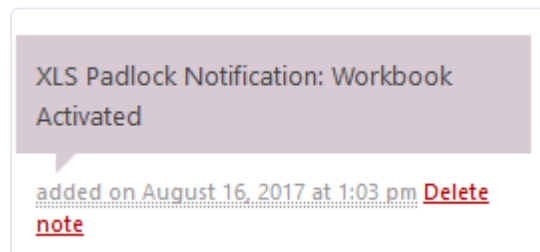
Aangepaste velden voor licentievervaldatum en gebruiksbeheer

De server kan vervaldatum- en gebruikslicenties beheren om ongeoorloofd gebruik te voorkomen. Hier zijn de velden en hun functies:

- **Server-Side Expiration Control:** Als `use_server_expiration` is ingeschakeld in [config.ini](#), regelt de server automatisch de licentievervaldatum om lokale wijziging te voorkomen.

- **Maximum Days Expiration** (`\xlspadlock_expiration_{productId}_{systid}`): Dit veld wordt aangemaakt als er een gedefinieerde maximale geldigheidsduur (`\variationMaxDays`) vanaf de activeringsdatum is. De vervaldatum wordt op basis van deze duur ingesteld en wordt bij elke activeringsaanvraag gecontroleerd.
 - Bij vervaldatum blokkeert de server de activering en toont de fout: *"Your license for this activation has expired. Cannot activate."*
- **Fixed Expiration Date** (`\variationExpireDate`): Als een vaste vervaldatum is ingesteld, wordt deze in dit veld opgeslagen en controleert elke activeringsaanvraag of deze is verstreken.
 - Bij vervaldatum wordt de activering geweigerd met de fout: *"Your license has expired. Cannot activate."*
- **Maximum Runs Limit** (`\xlspadlock_runs_{productId}_{systid}`): Dit veld houdt de toegestane resterende activeringen bij voor licenties die door het aantal keren gebruik worden begrensd.
 - Deze teller is aanvankelijk ingesteld op het totale aantal toegestane uitvoeringen (`\variationMaxRuns`) en neemt af telkens wanneer de werkmap wordt geactiveerd.
 - Wanneer de teller nul bereikt, wordt de activering geweigerd met de melding: *"You have reached the maximum number of allowed runs. Cannot activate."*

Opmerking: elke keer dat de klant het gecompileerde werkmap-EXE-bestand activeert, wordt er een notitie aan de WooCommerce-bestelling toegevoegd, zoals u hier kunt zien:



Een abonnee blokkeren

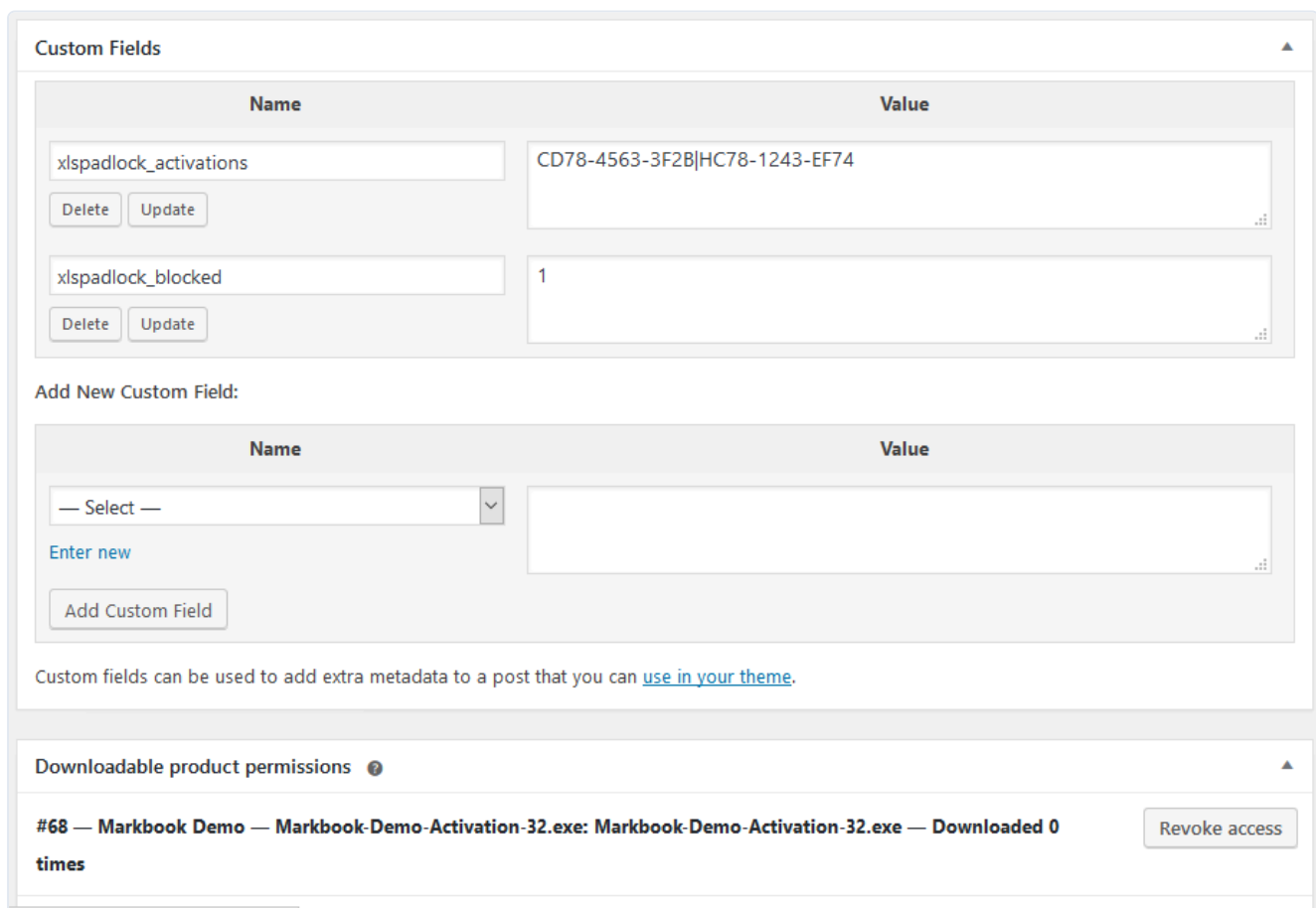
U kunt activeringen blokkeren als uw klant bijvoorbeeld om een terugbetaling heeft gevraagd.

Het WooCommerce Kit blokkeert automatisch elke activering als:

- De status van het abonnement niet "Active" is: activering en validatie worden geweigerd.
- Het aangepaste veld "xlspadlock_blocked" op "1" is ingesteld.

Dit kan worden gedaan door een aangepast veld met de volgende eigenschappen toe te voegen aan de bovenliggende bestelling van het abonnement:

- Name: xlspadlock_blocked
- Value: 1



The screenshot displays the WordPress Custom Fields interface. It features a table with two columns: 'Name' and 'Value'. The first row shows 'xlspadlock_activations' with the value 'CD78-4563-3F2B|HC78-1243-EF74'. The second row shows 'xlspadlock_blocked' with the value '1'. Below the table is a section for adding new custom fields, which includes a dropdown menu for selecting a field type, a text input for the name, and a text input for the value. A button labeled 'Add Custom Field' is positioned below the inputs. At the bottom of the interface, there is a section for 'Downloadable product permissions' showing a list of permissions, including one for 'Markbook-Demo-Activation-32.exe' which has been downloaded 0 times. A 'Revoke access' button is visible next to the permission entry.

Om de bestelling te deblokkeren, stelt u de waarde in op 0 of verwijdert u eenvoudigweg het aangepaste veld "xlspadlock_blocked".

Validatieproces

De WooCommerce Integration Kit ondersteunt de [validatiefunctie van XLS Padlock](#): u kunt uw gecompileerde werkmap-EXE zo configureren dat deze **regelmatig de geldigheid van het abonnement van de klant controleert**.

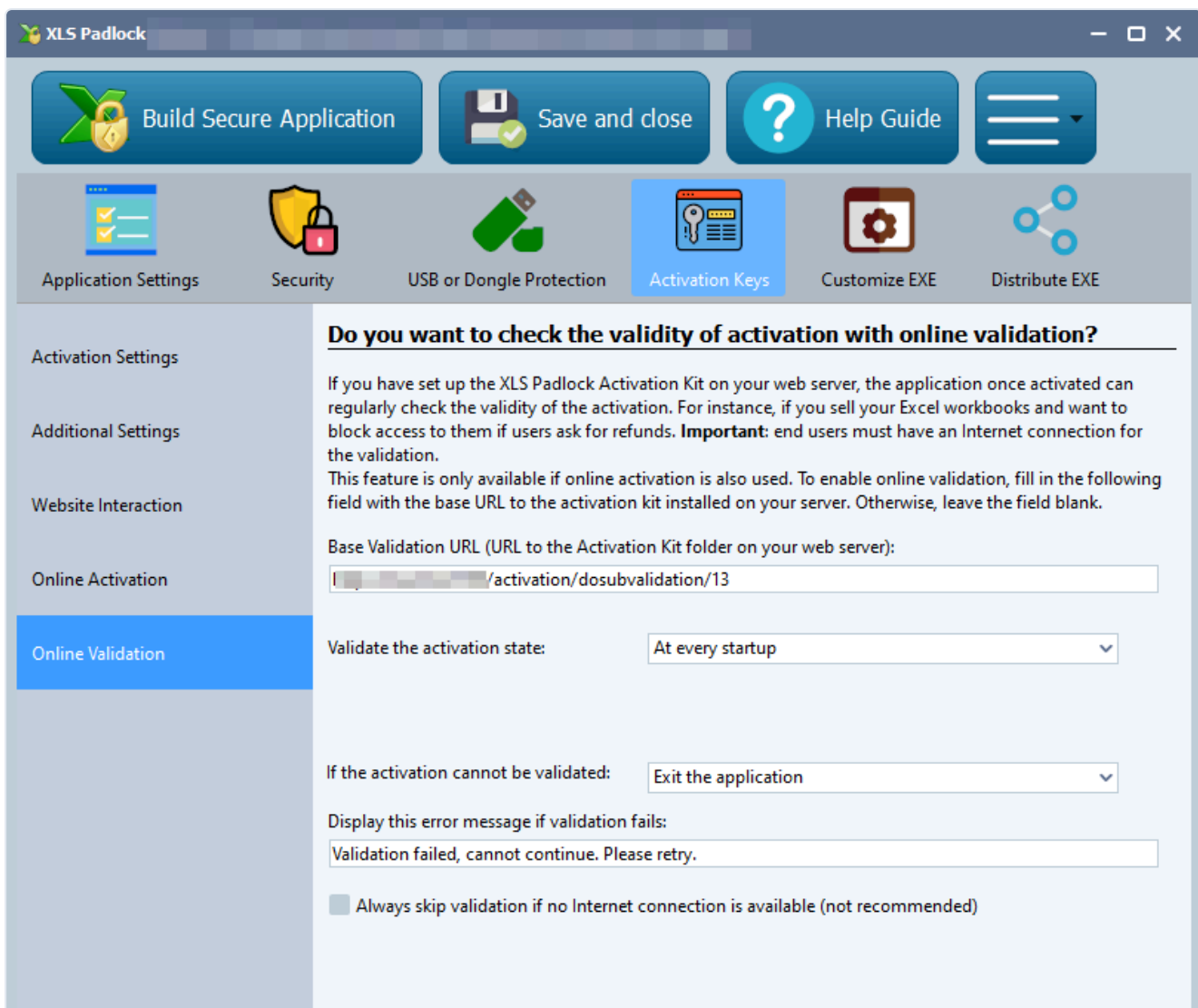
TIP

Deze functie is alleen beschikbaar als ook online activering wordt gebruikt.

Mogelijke toepassingen:

- u verkoopt Excel-werkmappen en u wilt de toegang ertoe blokkeren als eindgebruikers om een terugbetaling vragen.
- u wilt regelmatig bepalen wie toegang heeft tot Excel-werkmappen.

Om de validatiefunctie te activeren, vult u het veld voor de basis-validatie-URL in.



The screenshot shows the XLS Padlock software interface. At the top, there are four main buttons: 'Build Secure Application', 'Save and close', 'Help Guide', and a menu icon. Below these are six category buttons: 'Application Settings', 'Security', 'USB or Dongle Protection', 'Activation Keys', 'Customize EXE', and 'Distribute EXE'. The 'Activation Keys' button is highlighted in blue. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: 'Activation Settings', 'Additional Settings', 'Website Interaction', 'Online Activation', and 'Online Validation' (which is highlighted in blue). The main content area is titled 'Do you want to check the validity of activation with online validation?'. It contains the following text: 'If you have set up the XLS Padlock Activation Kit on your web server, the application once activated can regularly check the validity of the activation. For instance, if you sell your Excel workbooks and want to block access to them if users ask for refunds. **Important:** end users must have an Internet connection for the validation. This feature is only available if online activation is also used. To enable online validation, fill in the following field with the base URL to the activation kit installed on your server. Otherwise, leave the field blank.' Below this text is a text input field containing the URL: 'http://[redacted]/activation/dosubvalidation/13'. There are two dropdown menus: 'Validate the activation state:' set to 'At every startup' and 'If the activation cannot be validated:' set to 'Exit the application'. Below these is another text input field containing the message: 'Validation failed, cannot continue. Please retry.'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Always skip validation if no Internet connection is available (not recommended)' which is currently unchecked.

Voer in het veld **Base Validation URL** de eerder gedefinieerde basis-URL in (zie [Basis-URL voor activering](#)) op uw webserver **gevolgd door /dosubvalidation/{product ID}** (een afsluitende slash / is niet verplicht) en vervang **{product ID}** door de product-ID die aan uw werkmap is gekoppeld (en in workbooks.json is gedefinieerd).

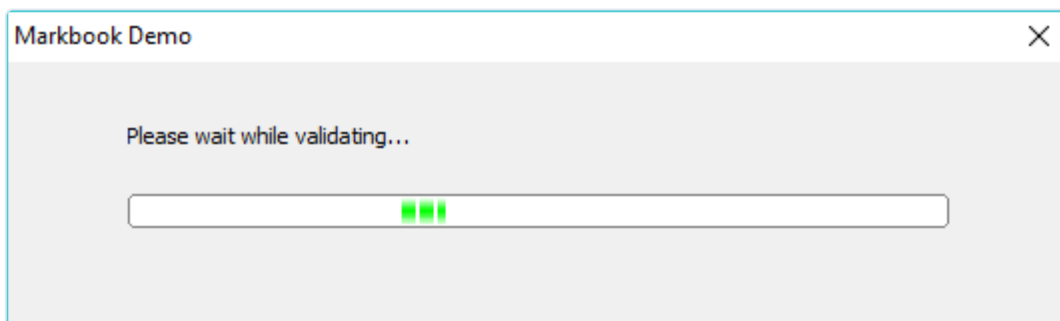
In ons geval zou dat zijn:

```
https://www.mywebsite.com/wordpress/activation/dosubvalidation/68
```

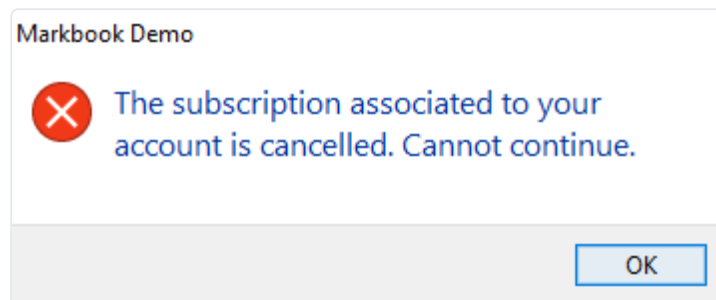
Bepaal vervolgens de frequentie van de validatie en wat er moet gebeuren als de validatie mislukt. Raadpleeg de [XLS Padlock User Guide](#) voor meer informatie over elke instelling.

Compileer uw werkmap-EXE opnieuw met XLS Padlock.

De gecompileerde werkmap-EXE kan nu bij het opstarten een validatie uitvoeren:



Stel dat u de toegang van uw klant hebt geblokkeerd (zie [Een klant blokkeren](#)) of dat het abonnement is verlopen, dan krijgen zij deze foutmelding (geretourneerd door de webtoepassing):



Anders, als de validatie slaagt, vervolgt de gecompileerde werkmap-EXE de uitvoering.

Tijdens de validatie controleert de WooCommerce-kit ook de status van het abonnement.

BELANGRIJK

Als de status van het abonnement afwijkt van "Active", wordt de validatie geweigerd.

Zo wordt gewaarborgd dat alleen betalende klanten met actieve abonnementen worden gevalideerd en daardoor toegang tot de werkmap kunnen krijgen.

Technische ondersteuning en licentie

Aarzel niet om ons uw feedback te sturen, om bugs te melden of om uw aanpassingen met ons te delen:

info@xlspadlock.com

Deze WooCommerce integratiekit wordt geleverd "AS IS" ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET, IMPLICIET OF WETTELIJK, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUK. HET VOLLEDIGE RISICO MET BETREKKING TOT DE KWALITEIT EN PRESTATIES VAN DIT PRODUCT LIGT BIJ U. MOCHT DIT PRODUCT GEBREKKIG BLIJKEN, DAN NEEMT U DE KOSTEN VAN ALLE NOODZAKELIJKE ONDERHOUDS-, REPARATIE- OF CORRECTIEWERKZAAMHEDEN OP U.

Door deze WooCommerce integratiekit te installeren en te gebruiken, gaat u akkoord met de licentievoorwaarden die beschikbaar zijn in het bestand LICENSE in de map met de naam "**xlspadlock-woocom**".

Houd er rekening mee dat wij u, afhankelijk van uw verzoeken, geen gratis technische ondersteuning voor deze WooCommerce integratiekit bieden. U dient ten minste over server- en PHP-kennis te beschikken om met de WooCommerce integratiekit overweg te kunnen. Betaalde technische ondersteuning is eveneens beschikbaar.