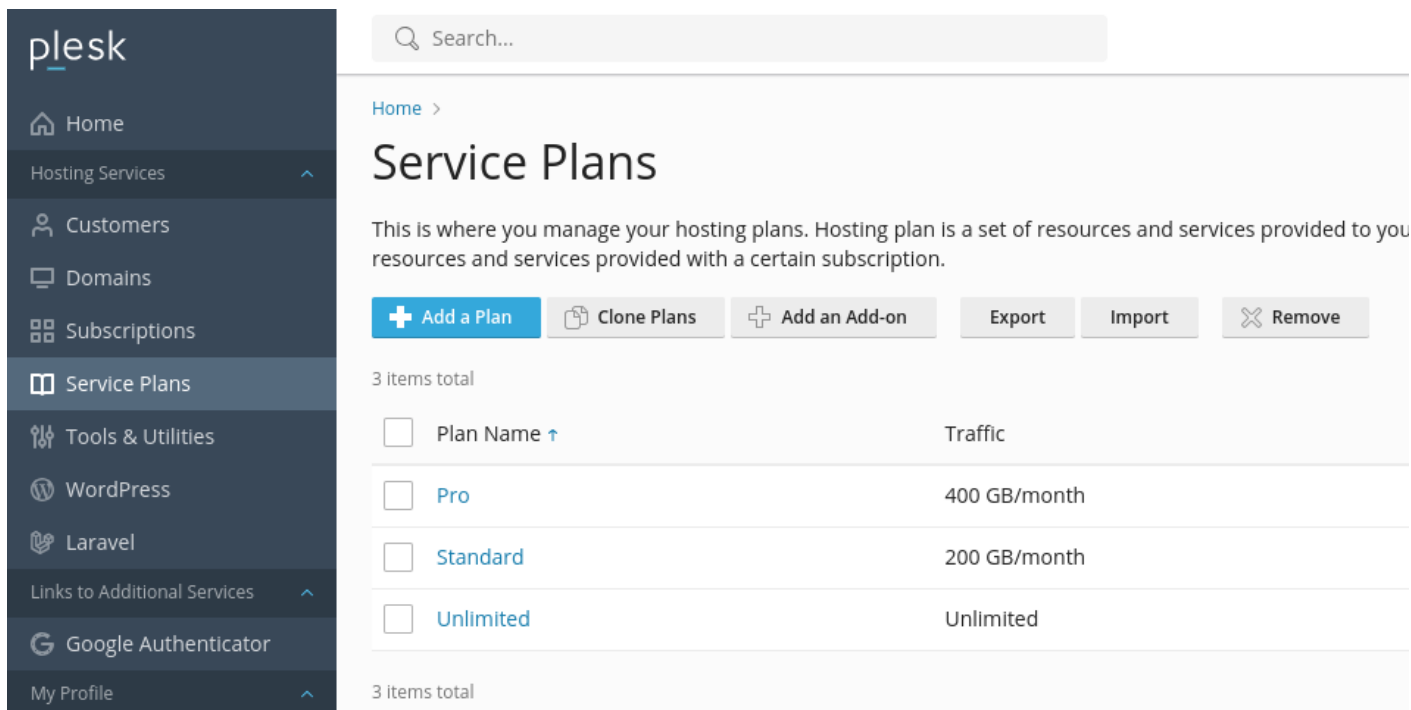


Service Plans

Met een Service plan (serviceplan), kan je limieten instellen voor een [subscription](#); bijvoorbeeld het aantal schijfruimte, het aantal domeinen, CPU- en RAM-gebruik, enz.



The screenshot shows the Plesk web interface for managing Service Plans. On the left is a dark sidebar with navigation links: Home, Hosting Services, Customers, Domains, Subscriptions, Service Plans (highlighted), Tools & Utilities, WordPress, Laravel, Links to Additional Services, Google Authenticator, and My Profile. The main content area has a search bar at the top. Below it, the 'Service Plans' section is titled, followed by a descriptive paragraph: 'This is where you manage your hosting plans. Hosting plan is a set of resources and services provided to you resources and services provided with a certain subscription.' Below the text are several action buttons: '+ Add a Plan' (blue), 'Clone Plans', '+ Add an Add-on', 'Export', 'Import', and 'Remove'. A summary line indicates '3 items total'. Below this is a table with three columns: a checkbox, 'Plan Name', and 'Traffic'. The table lists three plans: 'Pro' with 400 GB/month traffic, 'Standard' with 200 GB/month traffic, and 'Unlimited' with Unlimited traffic. At the bottom of the table, it again shows '3 items total'.

<input type="checkbox"/>	Plan Name ↑	Traffic
<input type="checkbox"/>	Pro	400 GB/month
<input type="checkbox"/>	Standard	200 GB/month
<input type="checkbox"/>	Unlimited	Unlimited

Service Plans vind je in Plesk onder 'Hosting Services > Service Plans'. Om een goede start te kunnen maken, hebben we voor jou alvast drie service plans aangemaakt. Je kan deze effectief gebruiken, of je kan ze als voorbeeld gebruiken en naar eigen wens aanpassen.

Waaruit bestaat een service plan?

De instellingen van een service plan zijn gegroepeerd in 'resources', 'RAM, CPU, Disk I/O, 'permissions', 'PHP Settings' enz. In elk van deze tabbladen kan je beperkingen opleggen. In onderstaand voorbeeld zie je dat er een limiet van 10GB opslagruimte wordt toegepast, evenals een limiet van 2 domeinen en 30 mailboxes.

plesk

- Home
- Hosting Services
- Customers
- Domains
- Subscriptions
- Service Plans
- Tools & Utilities
- WordPress
- Laravel
- Links to Additional Services
- Google Authenticator
- My Profile
- Profile
- Change Password
- Interface Preferences

Search...

Home > Service Plans >

Standard

This is where you change the service plan corresponding to your offering. Note that changing the plan automatically for syncing.

Service plan name *

ResourcesRAM, CPU, Disk I/OPermissionsHosting ParametersPHP SettingsMailDNSLog

Define the resources provided with the plan, and policy on the resource usage.

Overuse policy

- ☒ Overuse is not allowed
Disallow overuse of resources. A subscription is automatically suspended if the resource usage exceeds the limit values.
- ☐ Overuse of disk space and traffic is allowed
Allow overuse of disk space and traffic. Disallow overuse of other resources.
 - ☐ Notify me by email in cases of overuse.
- ☐ Overuse is allowed (not recommended)
Allow customers to use more resources than initially provided by the plan.
 - ☐ Notify me by email in cases of overuse.

Define the resources provided with the plan.

Disk space	<input type="text" value="10"/> <input type="text" value="GB"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Notify when disk space usage reaches	<input type="text" value="80"/> <input <="" td="" type="text" value="%"/> <td></td>	
Traffic	<input type="text" value="200"/> <input type="text" value="GB/month"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Notify when traffic usage reaches	<input type="text" value="80"/> <input <="" td="" type="text" value="%"/> <td></td>	
Domains	<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Subdomains	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Unlimited
Domain aliases	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Unlimited
Mailboxes	<input type="text" value="30"/>	<input type="checkbox"/> Unlimited
Mailbox size	<input type="text"/> <input type="text" value="KB"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Unlimited
Mailing lists	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Unlimited

Neem voor een gedetailleerde uitleg over elke optie een kijkje in de [Plesk documentatie](#).

Jouw server is gebonden aan een aantal restricties (zo is 'Anonymous FTP mangagement') bijvoorbeeld uitgeschakeld. Ook al sta je in je service plan deze optie toe, dan zal dit niet

RAM, CPU, Disk I/O

Gebruikt een website veel resources zoals CPU, RAM of schijfacties? Dan kan je ook hier limieten aan opleggen. Dit doe je in het tabblad 'RAM, CPU, DISK I/O'. Een website zal nooit continu al deze resources ten volle gebruiken, maar wel op bepaalde momenten. Bijvoorbeeld wanneer er via een cronjob een bepaald intensieve taak gestart wordt, of wanneer een bepaalde website zeer veel bezoekers op exact hetzelfde moment heeft.

CPU

De CPU limiet wordt in procenten bepaald, waarbij 1 core gelijk staat aan 100%. De websites met dit serviceplan zullen niet meer dan 1 CPU core tegelijk kunnen aanspreken. Het maximaal aantal dat je server fysiek kan gebruiken, wordt in kleine tekst weergegeven. In onderstaand voorbeeld heeft deze server 2 CPU cores, dus met een maximale limiet van 200%. Je kan meer dan 200% aan een serviceplan toewijzen, maar dat zal zeer sterk ten koste gaan van performantie en is daarom niet aangeraden.

RAM

Dit is het aantal MB of GB RAM-geheugen dat websites met dit serviceplan kunnen gebruiken. Zo kan je voorkomen dat websites met een *memory leak* de volledige resources van je server opgebruiken ten koste van andere websites.

Disk Read / Write

De Disk Read en Write optie kunnen een beperking opleggen aan het aantal MB/sec dat websites met dit serviceplan kunnen gebruiken. Let op, dit wordt weergegeven in Megabyte per seconde; vergis je niet met Megabit per seconde. Een limiet van 5 MB/sec zoals in onderstaand voorbeeld staat gelijk aan 40 Mb/sec ($5 \text{ Megabyte} * 8 = 40 \text{ Megabit}$).

Reken voor een VPS server op een maximale lees- en schrijfsnelheid van 1 GB/sec en een gemiddelde netwerksnelheid tussen de 300 en 500 Mbps. Aangezien de netwerksnelheid in deze de bottleneck is, zorg ervoor dat alle websites op de server samen niet meer dan 60 MB/sec verbruiken ($500 \text{ Mbps} / 8 = \sim 60 \text{ MBps}$).

Voor een dedicated server ligt de gemiddelde lees- en schrijfsnelheid eveneens rond de 1GB/sec. De netwerksnelheid is 1 Gbps. Zorg er dus voor dat alle websites op je server samen niet meer dan 125 MB/sec verbruiken ($1000 \text{ Mbps} / 8 = 125 \text{ MBps}$).

plesk

- Home
- Hosting Services
- Customers
- Domains
- Subscriptions
- Service Plans
- Tools & Utilities
- WordPress
- Laravel
- Links to Additional Services
- Google Authenticator
- My Profile
- Profile
- Change Password
- Interface Preferences

Search...

Home > Service Plans >

Standard

This is where you change the service plan corresponding to your offering. Note that changing the service plan for a subscription will require a new sync for syncing.

Service plan name *

Resources

RAM, CPU, Disk I/O

Permissions

Hosting Parameters

PHP Settings

Set up limits on system resources consumption by a subscription. Plesk uses a Linux kernel feature called cgroups to limit the resources consumption.

CPU

Limit individual subscriptions to the specified amount of CPU usage.

Limit % ☐ Unlimited
The total amount of CPU time equals 200% for your server

Notify when exceeded % ☐ Notification enabled
The total amount of CPU time equals 200% for your server

Period to check CPU usage

RAM

Limit individual subscriptions to the specified amount of RAM usage. Note that if a subscription exceeds the limit, the system will automatically kill the process.

Limit ☐ Unlimited

Notify when exceeded ☐ Notification enabled

Period to check RAM usage

Disk Read

Allow individual subscriptions to use disk read bandwidth only within the specified limit.

Limit ☐ Unlimited

Notify when exceeded ☐ Notification enabled

Period to check Disk Read usage

Deze beperkingen zijn van toepassing op alle websites van een *subscription*, niet op iedere afzonderlijke website van een subscription. Bijvoorbeeld: heb je een serviceplan gemaakt en kunnen daaraan 10 domeinen toegevoegd worden, dan zijn de beperkingen van toepassing op alle 10 de domeinen samen, niet afzonderlijk. Beperkt dat serviceplan de opslagruimte tot 20 GB en het RAM-geheugen tot 2 GB, dan mogen alle 10 domeinen in de subscription

samen maximaal 20 GB opslagruimte en 2 GB RAM-geheugen gebruiken.

Revisie #6

Gemaakt: 5 december 2023 08:00:28 door Kris Lowet

Bijgewerkt: 5 december 2023 13:58:03 door Kris Lowet