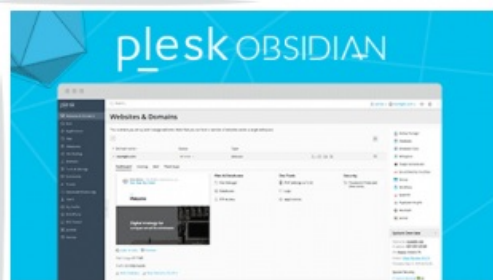


[Tweede systeembeheerder gevraagd!](#)

CompUsers heeft drie servers, een (webserver) voor de [website](#), een (mailserver) voor [e-mail](#) en een (astraserver) voor [andere functies](#) (Nextcloud, Nieuwsbrieven, ftp, video) . Alle drie worden ze gehost bij het Duitse bedrijf [Server4you](#). Ze worden tot dusver door maar één persoon beheerd. Terwille van bedrijfszekerheid en continuïteit is het gewenst dat meer mensen in staat zijn de servers te beheren. Zij kunnen dan inspringen wanneer de eerste systeembeheerder niet beschikbaar is, bijvoorbeeld wanneer hij met vakantie is.



We zoeken daarom nog een tweede systeembeheerder. Deze kan indien gewenst een deel van het beheer voor zijn rekening nemen, en beide beheerders kunnen zonodig voor elkaar invallen.



Let wel dat dit een vrijwilligersfunctie is. Wanneer de tweede systeembeheerder eenmaal goed is ingewerkt zal het hem/haar niet meer dan een uur per dag kosten.

Voor beide servers maken we gebruik van het grafisch geïntereerde [Plesk beheersysteem](#), terwijl Server4you via de browser een [powerpanel](#) biedt met behulp waarvan de servers kunnen worden gereboot, gebakupt, teruggezet en gerepareerd. Bovendien kan via het powerpanel de hulp van Server4you worden ingeroepen voor bepaalde problemen, zoals problemen met de hardware.



Het besturingssysteem van de servers is Linux, en wel [CentOS](#) versie 7 op de web- en astraserver, en CentOS 8 op de mailserver (Omdat CentOS 8 eind 2021 wordt uitgefaseerd zal het nog worden vervangen door een van de mogelijke opvolgers, CentOS 8 Stream, Almalinux of Rocky Linux, afhankelijk van welke door Plesk zal worden ondersteund). Daarop draait allerlei standaard serversoftware, zoals een webserver (Apache), databaseserver (Mariadb), mailserver (QMail met Dovecot, en ftp-server (proftp). Deze worden allemaal in meer of mindere mate beheerd via Plesk.

Daarnaast draait op de astraserver [Sympa](#), een mailinglistserver voor de Nieuwsbrieven e.a. van CompUsers, [Nextcloud](#), een cloudplatform voor vnl. bestuur van CompUsers en redactie van ons blad SoftwareBus, en de videoservert-software [Opencast](#) met video's van gegeven presentaties. Deze worden beheerd via SSH-toegang tot de server, en worden gebruikt via een eigen webinterface.

Continu wordt veel aandacht gegeven aan de beveiliging van de systemen.

Hebt u belangstelling? Dan helpt het als u over kennis van en ervaring met de volgende onderwerpen beschikt:

- de Engelse taal, toegespitst op ICT;
- Linux (CentOS 7 en 8), en gebruik van de de Bash-shell;
- de hierboven genoemde gebruikte software;
- beveiligingsmethoden.

maar deze kennis en ervaring kan ook al doende worden verkregen.

Hebt u belangstelling, dan kunt u dat kenbaar maken aan Hans Lusing via het [contactformulier voor Beheer](#) op onze website. Geef daarbij graag ook aan over welke kennis en ervaring u beschikt.