

Document: SC Roden – de digitale club

Versie: 0.4

Datum: 28 mei 2024

Auteur: Tom Visser

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
1. Inleiding	1
2. Domein en hosting	2
3. DirectAdmin.....	3
4. Bestandssysteem server	8
5. Website.....	10
6. Eigen applicaties	13
7. Google reCAPTCHA.....	14
8. Google Analytics	14

1. Inleiding

Het reilen en zeilen van Schaakclub Roden wordt sinds vele jaren ondersteund door digitale hulpmiddelen. Over het programma Sevilla, dat de interne competities ondersteunt, is een apart document verschenen. Hier ga ik in op hetgeen zich in ‘de cloud’ afspeelt. De diverse wachtwoorden staan in een apart document. Het onderstaande beschrijft de situatie zoals die was op het moment van publicatie van dit document. Daarna kunnen er uiteraard wijzigingen zijn opgetreden.

2. Domein en hosting

De schaakclub beschikt over een eigen domein: schaakclub-roden.nl. Tezamen met hosting wordt dit afgenomen bij service provider Antagonist (<https://www.antagonist.nl/>). De administratie rond het abonnement (Slim) vindt plaats op Mijn Antagonist (<https://mijn.antagonist.nl/>). Het klantnummer waarmee kan worden ingelogd is **5725**. Het beheer van het abonnement ligt normaal gesproken bij de penningmeester.

antagonist Welkom, Mark Hoogendijk

Dashboard Producten Administratie Bestellen

Producten Alles (2) Domeinnamen (1) Hostingpakketten (1) Zoeken

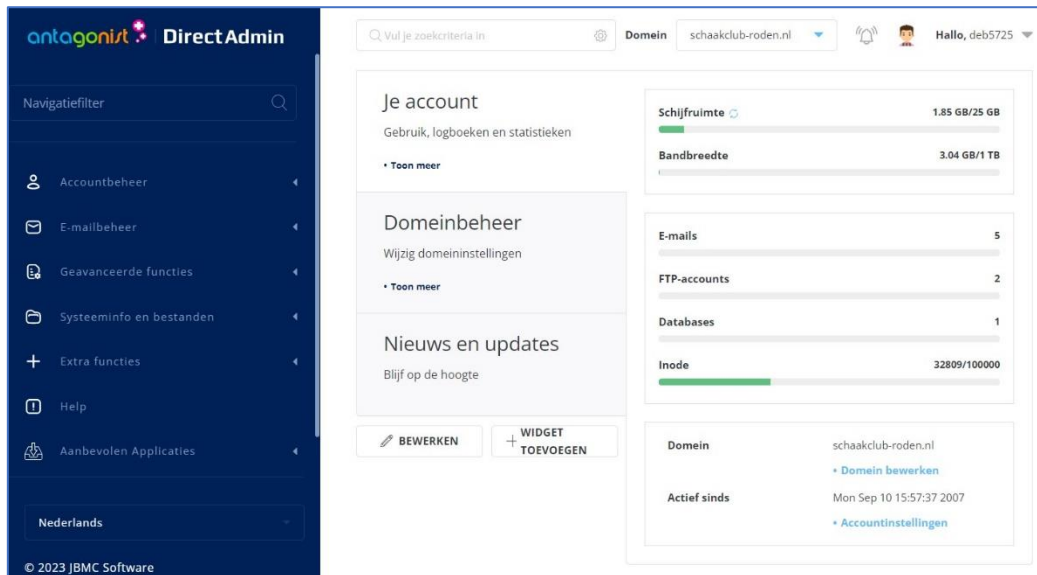
Product	Server	Status	Verloopdatum	
<input type="checkbox"/> Slim deb5725	s248	Actief	10 september 2024	Beheren Verlengen Upgraden
<input type="checkbox"/> schaakclub-roden.nl	s248	Actief	10 september 2024	Beheren Verlengen

Verlengen Exporteren als CSV

Alle prijzen zijn exclusief btw, tenzij anders vermeld. Algemene voorwaarden | Privacybeleid | Hulp nodig?

3. DirectAdmin

Voor het beheer van een groot aantal zaken op de server heeft Antagonist de toepassing DirectAdmin (<https://schaakclub-roden.nl:2223/evo/>). Deze toepassing valt onder de verantwoordelijkheid van de 'webmaster', een tot nu toe niet officiële maar een de facto functie binnen de club. De gebruikersnaam is **deb5725**. Dit is de startpagina:



De meeste functies zijn voor ons niet van belang, maar een paar wel. Onder **Accountbeheer** vallen onder andere **FTP-beheer** en **MySQL-beheer**.

FTP-beheer



Ten behoeve van File Transfer naar de server gebruiken we twee verschillende accounts. De eerste (deb5725) is het hoofdaccount dat tevens het account voor DirectAdmin is. Inloggen op een FTP-client met dit account geeft toegang tot het complete filesysteem op de server.

Het tweede account (sevilla@schaakclub-roden.nl) is specifiek aangemaakt voor het uploaden van Sevilla- en json-bestanden vanaf de clublaptop. Dit account heeft slechts toegang tot één map op de server. Deze beperking zorgt er voor dat bij de upload geen vergissing kan worden gemaakt ten aanzien van de doellocatie.

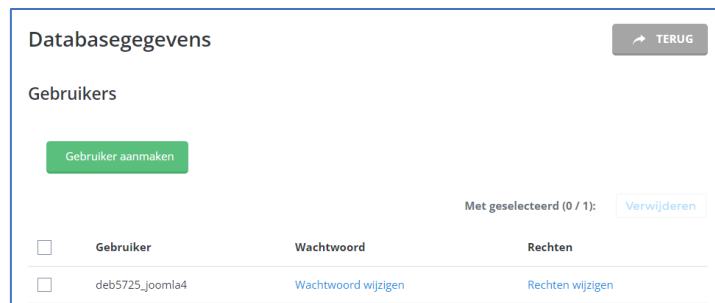
MySQL-beheer



The screenshot shows the MySQL management interface. At the top, there are buttons for '+ NIEUWE DATABASE AANMAKEN', 'BACKUP UPLOADEN', and 'TERUG'. Below this, a summary box shows '1 Aantal databases' and '17.95 MB Gebruik'. A dropdown menu for 'Kolommen' is visible. Below the summary, there are buttons for 'Repareren', 'Controleren', 'Optimaliseren', and 'Verwijderen'. A table lists the databases:

<input type="checkbox"/>	Database	Aantal gebruikers	Grootte	
<input type="checkbox"/>	deb5725_joomla4	1	17.95 MB	+

Hier kunnen (lege) databases worden gecreëerd. Op dit moment is er alleen een database voor het Content Management System (Joomla) van onze website. In het verleden hebben we uitbreidingen in Joomla gehad die een eigen database nodig hadden (fotogalerij, forum) en zo iets zou in de toekomst weer kunnen gebeuren.



The screenshot shows the 'Databasegegevens' page for 'deb5725_joomla4'. It has a 'TERUG' button at the top right. Below the title, there is a 'Gebruikers' section with a 'Gebruiker aanmaken' button. A summary box shows 'Met geselecteerd (0 / 1):' and a 'Verwijderen' button. A table lists the users:

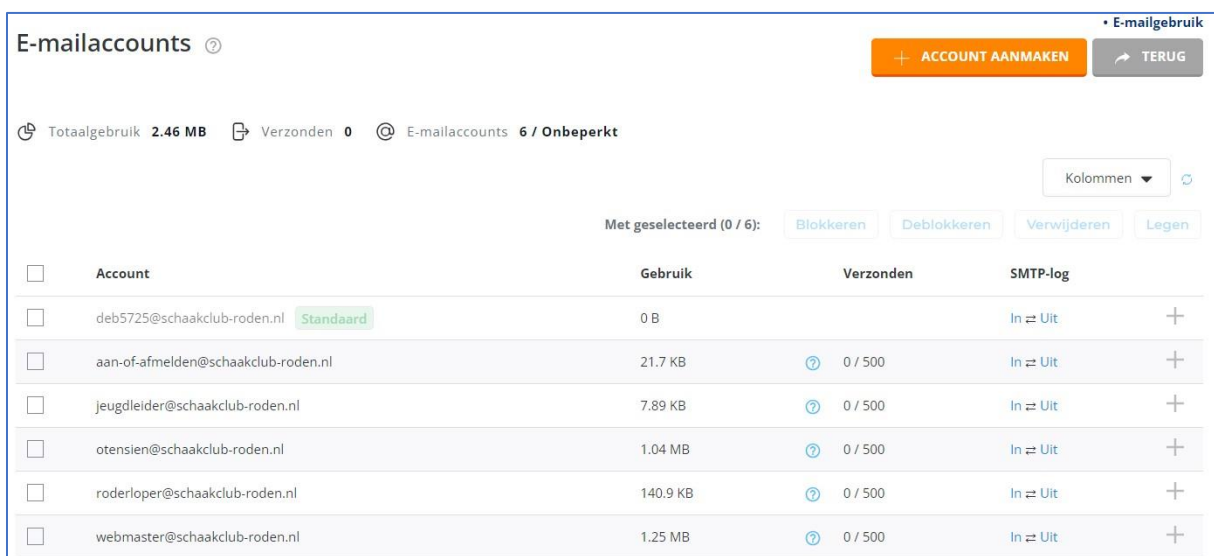
<input type="checkbox"/>	Gebruiker	Wachtwoord	Rechten
<input type="checkbox"/>	deb5725_joomla4	Wachtwoord wijzigen	Rechten wijzigen

Databasegegevens van deb5725_joomla4

De database- en gebruikersnaam moeten, tezamen met een wachtwoord, opgegeven worden wanneer een toepassing toegang moet krijgen tot die database. Dit is ooit gebeurd bij het opzetten van Joomla. Via DirectAdmin kan toegang worden gekregen tot alle databases (zie verderop onder Extra functies – phpMyAdmin).

E-mailaccounts

Deze functie is te vinden onder **E-mailbeheer**.



The screenshot shows the 'E-mailaccounts' management interface. At the top, there are buttons for '+ ACCOUNT AANMAKEN' and 'TERUG'. Below this, a summary box shows 'Totaalgebruik 2.46 MB', 'Verzonden 0', and 'E-mailaccounts 6 / Onbeperkt'. A dropdown menu for 'Kolommen' is visible. Below the summary, there are buttons for 'Blokkeren', 'Deblokkeren', 'Verwijderen', and 'Legen'. A table lists the email accounts:

<input type="checkbox"/>	Account	Gebruik	Verzonden	SMTP-log	
<input type="checkbox"/>	deb5725@schaakclub-roden.nl Standaard	0 B		In ⇌ Uit	+
<input type="checkbox"/>	aan-of-afmelden@schaakclub-roden.nl	21.7 KB	0 / 500	In ⇌ Uit	+
<input type="checkbox"/>	jeugdleader@schaakclub-roden.nl	7.89 KB	0 / 500	In ⇌ Uit	+
<input type="checkbox"/>	otensien@schaakclub-roden.nl	1.04 MB	0 / 500	In ⇌ Uit	+
<input type="checkbox"/>	roderloper@schaakclub-roden.nl	140.9 KB	0 / 500	In ⇌ Uit	+
<input type="checkbox"/>	webmaster@schaakclub-roden.nl	1.25 MB	0 / 500	In ⇌ Uit	+

Hier is het mogelijk om e-mailadressen aan te maken, bijvoorbeeld voor specifieke rollen binnen de schaakclub, wanneer je daar niet een persoonlijk e-mailadres voor wilt gebruiken. Het adres webmaster@schaakclub-roden.nl wordt bijvoorbeeld gebruikt om vanuit Joomla bepaalde notificaties naar te versturen. In alle gevallen is de IMAP-server **mail.antagonist.nl**. Deze server kan ook gebruikt worden als SMTP-server.

Bestandsbeheer

Deze functie staat onder **Systeeminfo en bestanden**. Dit biedt een webinterface op het filesystem van de server. Mappen en bestanden kunnen hier aangemaakt of verwijderd worden, permissies veranderd enz. Dit moet met de uiterste voorzichtigheid gebeuren en alleen wanneer je precies weet wat je doet. En dan nog: een betere manier is om een FTP-client (bijv. FileZilla) of Telnet-client (bijv. PuTTY) te gebruiken. Of met WebDAV, waarmee je direct vanuit de Windows-verkenner toegang kan krijgen tot de server. Op deze manier werkt de clublaptop.

Webmail

Onder **Extra functies** geeft Roundcube webmail de mogelijkheid om de mailboxen te bereiken. Maar voor regelmatig gebruik is het beter om een e-mailclient te gebruiken.

phpMyAdmin

Dit menu-item onder **Extra functies** geeft toegang tot de toepassing phpMyAdmin, die ook direct te bereiken is via <https://s248.webhostingserver.nl/phpMyAdmin/>. De gebruikersnaam is **deb5725**. Dit geeft toegang tot de database(s), die gecreëerd zijn onder MySQLBeheer. Met behulp van de databasetaal SQL kunnen wijzigingen in de database worden aangebracht. In het verleden is dit soms nodig gebleken om fouten in Joomla te corrigeren. Ook hierbij moet uiterste voorzichtigheid betracht worden. SQL-kennis is uiteraard noodzakelijk.

Backups

Onder **Extra functies** is ook de mogelijkheid aanwezig om backups terug te halen.

Antagonist Backups

Backups herstellen

Je kunt vandaag nog 3 backups herstellen.

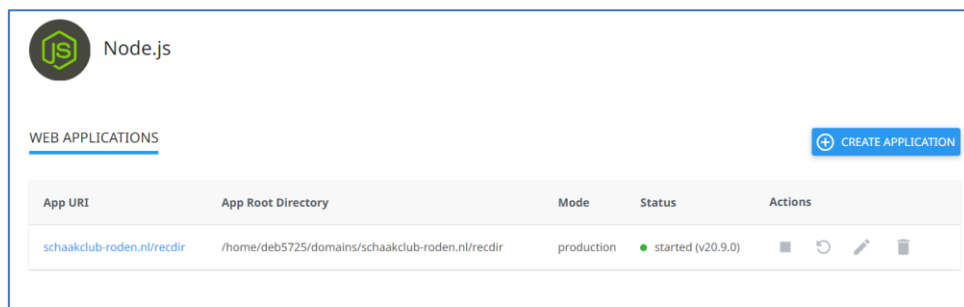
Kies datum	12:00:00 20-12-2023 (3 uren geleden)
Te herstellen websites	<input type="checkbox"/> schaakclub-roden.nl
Te herstellen mailboxes	<input type="checkbox"/> jeugdleider@schaakclub-roden.nl <input type="checkbox"/> otensien@schaakclub-roden.nl <input type="checkbox"/> roderloper@schaakclub-roden.nl <input type="checkbox"/> webmaster@schaakclub-roden.nl
Te herstellen databases	<input type="checkbox"/> deb5725_joomla4

Ik weet zeker dat ik deze backup wil herstellen.

Antagonist maakt automatisch backups aan en die kunnen hersteld worden, geheel of gedeeltelijk. Dit is tot nu toe niet noodzakelijk geweest. Overigens kent Joomla een eigen backup-systeem (zie verderop).

Node.js Selector

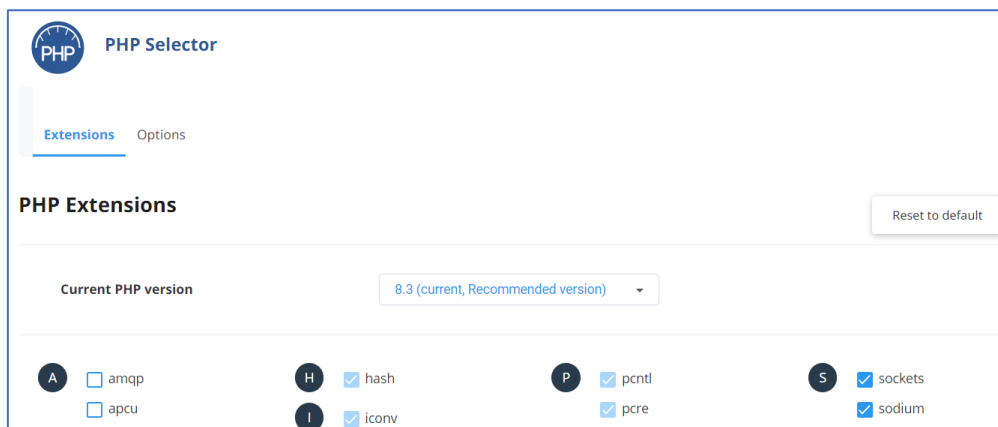
Antagonist biedt de mogelijkheid om (naast het gebruikelijke PHP) ook javascript-programma's op de server uit te voeren. Hiervoor is het nodig om onder **Extra Functies** de optie **Setup Node.js App** te gebruiken. Hier kan een op de web server uit te voeren javascript-programma geïnitieerd worden. Het uiteindelijke javascript-programma moet via FTP op de daartoe bestemde locatie (App Root Directory) geüpload worden. De Node-server waaronder het programma draait kan onder dit menu-item gestopt en gestart worden.



Van deze mogelijkheid heb ik gebruik gemaakt voor het programma Archief Roder Lopers, dat via Joomla bereikbaar is. Het programma haalt (in json-formaat) de gegevens op van de pdf-bestanden met Roder Lopers. De eerder gebruikte PHP-oplossing was hiervoor veel te traag.

PHP version

Onder **Extra functies** staat ook het menu-item **Select PHP version**. Omdat Joomla geschreven is in PHP is dit van belang.



Het kan in de loop van de tijd van belang zijn om de PHP-versie aan te passen. Er komen nieuwere versies en oude versies worden op een bepaald moment niet meer ondersteund. In het verleden bleek het niet altijd probleemloos om over te stappen op een nieuwe 'Recommended version', omdat Joomla of een van zijn extensies daar niet tegen kon. Dan werd nog gebruikt gemaakt van niet meer ondersteunde functionaliteit. Meestal betekent dat dat probleem wel wordt opgelost met een update van Joomla of een extensie. De ervaring leert dat een plotseling optredende fout in Joomla (gebruiker of Admin) veroorzaakt kan zijn door een te snelle overgang naar een nieuwe PHP-versie. Terugdraaien van de versie helpt dan.

SSH

Om via SSH (secure shell) verbinding met de server te kunnen maken (bijv. met PuTTY) is het nodig om een combinatie van een private en een public key aan te maken. De private key komt op de eigen omgeving en de public key op de server. Onder **Extra functies** staat het menu-item **Antagonist SSH**, waar je de public key kunt inbrengen die behoort bij je private key, die op je eigen computer staat.

SSH-toegang instellen

IP: [Gebruik huidig IP-adres](#)

Verloopt over:

Voeg toe aan:

Huidige toegang

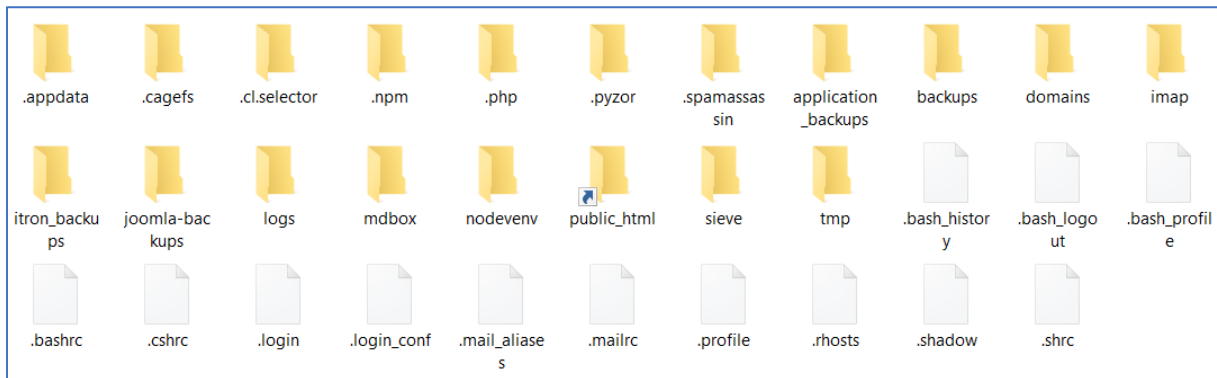
Public key	IP's	Verloopt
<input type="checkbox"/> Laptom (ac:d:c:31:c4:4b:3b:31:11:bc:c5:18:fa:0c:11:95:cf)	<input type="checkbox"/> 94.208.57.225	344 dagen

SSH is alleen in zeer uitzonderlijke situaties noodzakelijk. Hierbij is kennis van Linux nodig.

Aanbevolen applicaties

Hieronder wordt o.a. Joomla genoemd. Joomla heb ik echter niet via DirectAdmin geïnstalleerd, maar direct.

4. Bestandssysteem server

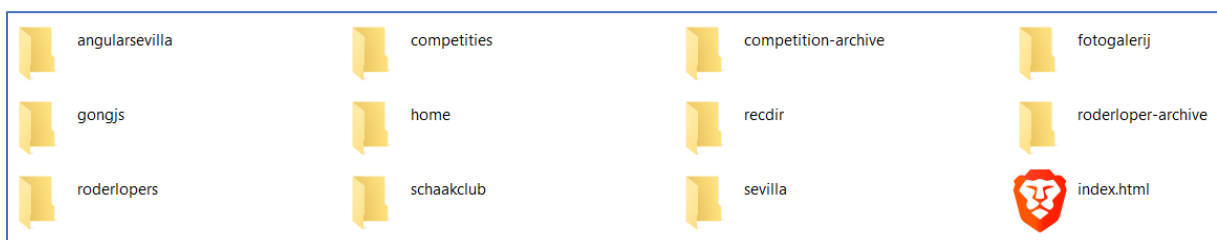


Hoogste niveau van het bestandssysteem

Het bestandssysteem bestaat uit twee delen:

1. Een deel dat voor de webserver (in dit geval een Apache webserver) zichtbaar is en dus in principe via webpagina's toegankelijk gemaakt kan worden. Dat is het deel onder 'public_html'. Hier ga ik later op in.
2. De rest. Een groot deel is in dit kader niet van belang. Wel interessant zijn:
 - a. **backups**. Hier bewaar ik een archief van historische competitiebestanden, bronversies (MS Word) van Roder Lopers en nieuwsbrieven.
 - b. **domains**. Onder domains/schaakclub-roden.nl staat de map 'readdir' (afkorting voor recursive directory). Deze bevat de applicatie om informatie over Roder Lopers op te halen voor de toepassing Archief Roder Lopers.
 - c. **imap**. Deze map bevat de mailboxen die voor schaaclub-roden.nl zijn aangemaakt.
 - d. **joomla-backups**. Hier komen backups van de Joomla-website terecht.
 - e. **nodeenv**. Onder nodeenv/domains/schaakclub-roden.nl staat ook een map 'readdir'. Deze bevat ondersteunende software voor de hierboven genoemde readdir-applicatie.

public_html



public_html

Hier staat alle content die in principe toegankelijk is via een web browser. De voor ons van belang zijnde onderdelen zijn:

1. **angularsevilla**. Dit is het programma dat zorgt voor de presentatie van onze competities. Het wordt gebruikt in de Joomla-website maar kan ook los worden aangeroepen: <https://schaakclub-roden.nl/angularsevilla/>
2. **competities**. Hier staan de bestanden van competities uit het verleden. Deze bestanden worden gebruikt door het programma 'competition-archive'. De competities waarvan alleen een html-

versie beschikbaar is staan in de submap 'html'. De json-competitiebestanden staan in de submap 'sevilla'.

3. **competition-archive**. Het programma dat de historische eindstanden laat zien. Het wordt gebruikt in de Joomla-website maar kan ook los worden aangeroepen: <https://schaakclub-roden.nl/competition-archive/>
4. **fotogalerij**. Het resultaat van een webalbum, door mij gemaakt in mijn eigen omgeving met behulp van jAlbum (<https://jalbum.net>). Het wordt gebruikt in de Joomla-website maar kan ook los worden aangeroepen: <https://schaakclub-roden.nl/fotogalerij>.
5. **gongjs**. Een zelfgemaakt programmaatje (html met javascript) waarmee een gongschaak-programma kan worden begeleid: <https://www.schaakclub-roden.nl/gongjs/>
6. **home**. Hier staat de Joomla-software van de website. Met <https://schaakclub-roden.nl/home> kom je hier terecht.
7. **recdir**. Hier staat de verwijzing naar een hulpprogramma voor het programma dat het archief van Roder Lopers laat zien. Aanroepen ervan geeft een json-bestand terug met informatie over de locatie van de Roder Lopers: <https://schaakclub-roden.nl/recdir/>
8. **roderloper-archive**. Hier staat het programma dat de url's naar Roder Lopers in het archief toont. Het wordt gebruikt in de Joomla-website (besloten gedeelte) maar kan ook los worden aangeroepen: <https://schaakclub-roden.nl/roderloper-archive/> maar is dan wel onbeveiligd. Als dit ongewenst is (bijvoorbeeld i.v.m. de AVG) dan zou dit voorkomen moeten worden.
9. **roderlopers**. Dit bevat het archief van de Roder Lopers zelf. Elke Roder Loper kan via zijn eigen url worden opgehaald, bijv. <https://schaakclub-roden.nl/roderlopers/1977/1977-12-roderloper-1.1.pdf> . Ook deze publieke toegang zou misschien voorkomen moeten worden.
10. **schaakclub**. Hier staan allerlei bestanden (voornamelijk html en pdf) die ingebed worden in (en dus geen onderdeel uitmaken van) de Joomla-website. Onder andere de Algemene Informatie, het Litomysl-boek en het Jubileumboek.
11. **sevilla**. Dit is de ruimte op de site waar de informatie van de lopende competities in wordt opgeslagen. Vanaf de club-laptop is deze map toegankelijk gemaakt voor file transfer. Het programma angularsevilla gebruikt bijvoorbeeld de hierheen geüploade json-bestanden voor de actuele competitie-overzichten.
12. **index.html**. Startbestand voor <https://schaakclub-roden.nl>. Het zorgt voor automatische doorroutering naar <https://schaakclub-roden.nl/home> en bevat informatie voor Google Analytics.

5. Website

De website (<https://schaakclub-roden.nl>) maakt gebruik van het Content Management Systeem Joomla. Het beheer gebeurt onder de gebruikersnaam **webmaster** in het backend-systeem (<https://schaakclub-roden.nl/home/administrator>).

Naast de componenten, die met de Joomla-installatie meekomen, zijn er nog enkele andere geïnstalleerd:

- Accordeon Menu CK. Dit maakt het uitklapmenu mogelijk dat bijvoorbeeld gebruikt wordt voor het menu-item Interne competities
- Admin Tools for Joomla. Deze extensie heb ik nog nooit gebruikt maar zou handig kunnen zijn.
- Akeeba Backup for Joomla. Een cruciale backup-extensie.
- EmbedChessboard. Hiermee kunnen schaakpartijen en -diagrammen in artikelen worden opgenomen.
- JCE Editor. Een wat rijkere editor dan de editors die Joomla standaard meeleevert.
- JEvents. Voor de kalender/agenda.
- Mobile Menu CK. Hetzelfde als Accordeon Menu CK, maar dan voor apparaten met een klein scherm.
- Nederlands taalpakket.

De site gebruikt het standaard-template Cassiopeia. Hieraan heb ik een stylesheet toegevoegd met eigen stijlen voor de schaakclub: (Joomla-root)/media/templates/site/cassiopeia/css/user.css. In dit stijlbestand staat onder andere een link naar onze 'banner', die zo vaak achter elkaar gezet wordt dat de hele breedte van het scherm gebruikt wordt:



Deze banner staat bovenaan de pagina en daar middenin staat ons logo, zoals gedefinieerd is in de stylesheet van Cassiopeia:



De lay-out van de website wordt verder bepaald door aan te geven welke modules we gebruiken en op welke posities van Cassiopeia deze gezet worden. We gebruiken als posities alleen de linkerkolom (sidebar-left) en de rechterkolom (sidebar-right). De rechterkolom is alleen zichtbaar wanneer de homepage getoond wordt (Hoofdmenu-item Welkom). In de linkerkolom staan de modules Hoofdmenu, Gebruikersmenu en Login. In de rechterkolom staan Laatste nieuws, rQ (artikelen van Ruurd Kunnen) en Komende activiteiten.

De ruimte die overblijft wordt gebruikt door de 'content'. Deze verschijnt zodra een keuze gemaakt is één van de modules. De modules worden hieronder verder toegelicht.

Hoofdmenu

Het hoofdmenu is publiek toegankelijk en altijd zichtbaar.

Menu-item	Toelichting
Welkom	Verwijst naar een lijst van speciale artikelen ('featured articles'). Meestal is dat er maar een, namelijk het Welkom-verhaal. Bij speciale gelegenheden (bijv. een naderend Ot & Sientoernooi) kan deze pagina worden vervangen door of worden aangevuld met een daarop toegespitst verhaal.
Nieuws	De lijst met alle nieuwsberichten, gesorteerd van nieuw naar oud, met 10 stuks per pagina.
rQ	De lijst met alle artikelen van Ruurd (te herkennen aan de category rQ), gesorteerd van nieuw naar oud, met 4 stuks per pagina.
Interne competities	Een uitklapmenu met links naar de zelfgemaakte applicatie die de actuele competitieoverzichten laat zien
Kalender	Kalender gemaakt met de extensie JEvents
Contact	Lijst van contactpersonen
Info voor leden	Link naar een bestand op de eigen server
Handleidingen	Uitklapmenu naar links naar handleidingen van onze schaakklokken
Privacy statement	Link naar een bestand op de eigen server
Fotogalerij	Een fotogalerij van foto's die door mij zijn verzameld. Het webalbum is gemaakt met behulp van het programma jAlbum. De bronafbeeldingen staan op mijn computer.
Archief	Uitklapmenu
Jubileumboek 1961-2021	Link naar een bestand op de eigen server
Boek Litomyšl - Roden	Link naar een bestand op de eigen server
Competitiearchief	Link naar de zelfgemaakte applicatie om het competitiearchief te tonen
Jaarverslag 61-62	Link naar een bestand op de eigen server
Lustrumpartijen Jan Werle	Link naar een bestand op de eigen server
Partijen Roder Loper	Link naar een Joomla-blog met partijen
Ratings KNSB	Link naar externe content
Puzzel van de dag	Uitklapmenu met links naar externe content
Schaak on-line	Link naar externe content

Gebruikersmenu

Na succesvol inloggen verschijnt het gebruikersmenu.

Menu-item	Toelichting
Statuten	Link naar een bestand op de eigen server
Huishoudelijk reglement	Link naar een bestand op de eigen server
Archief Roder Lopers	Link naar de zelfgemaakte applicatie om het archief van Roder Lopers te tonen
Maak nieuwsbericht	Opent een formulier waarmee een nieuw nieuwsartikel opgesteld kan worden
Gebruikersgegevens	Hiermee kunnen de persoonlijke Joomla-gegevens bekeken en eventueel gewijzigd worden
Maak rQ-artikel	Opent een formulier waarmee een nieuw rQ-artikel opgesteld kan worden

Login

Spreekt voor zich.

Laatste nieuws

Deze module toont een lijst van koppens van de meest recente nieuwsberichten.

rQ

Deze module toont een lijst van koppens van de meest recente rQ-berichten.

Komende activiteiten

Deze module toont een lijst van titels van activiteiten die binnen een bepaalde tijd zullen plaatsvinden.

Tot slot

Het is belangrijk om Joomla en de extensies steeds bij te werken met de laatste versie. Dit kan in de Home Dashboard van het backend-systeem. Ook regelmatig backups maken met Akeeba Backup is verstandig. 'Minor updates' zijn eenvoudig uit te voeren. 'Major updates' kunnen meer inspanningen vergen en moeten bij voorkeur gepland worden in een voor de club rustige tijd. Het liefst eerst testen op een aparte omgeving (eigen server of lokaal op de eigen windows-omgeving).

In het backend-systeem kunnen ook gebruikers met hun rechten worden beheerd.

Voor alle overige Joomla-zaken verwijs ik naar de documentatie van Joomla die beschikbaar is op <https://www.joomla.org/>.

6. Eigen applicaties

Ik heb in de loop van de tijd een drietal applicaties ontwikkeld voor gebruik op de club. Ze zijn gebouwd in Angular (<https://angular.io/>), gebruikmakend van de ontwikkelomgeving Visual Studio Code van Microsoft. Angular kent een steile leercurve en heb ik kunnen gebruiken omdat ik er in mijn werk al mee vertrouwd was. De applicaties zijn dus hoogstwaarschijnlijk niet overdraagbaar naar iemand anders op de club. Er is een aantal configuratie-activiteiten die elke zo veel tijd nodig zijn (nieuw seizoen, nieuwe competitie, nieuwe Roder Loper), die na enige toelichting wel goed uitvoerbaar zijn. Die toelichting kan ik desgewenst mondeling geven.

Code-aanpassingen zijn voor een onge oefend iemand niet uitvoerbaar. Sowieso moet Angular van tijd tot tijd geüpgraded worden naar een nieuwe versie. Daarvoor is kennis van npm (Node package manager, <https://www.npmjs.com/>) noodzakelijk.

Presentatie van competities

De applicatie 'angularsevilla' geeft op basis van json-bestanden, die in het door ons gebruikte competitiesysteem Sevilla zijn gegenereerd, overzichten van standen, uitslagen en indelingen van de diverse competities. De look-and-feel is overeenkomstig gemaakt aan die van de website.

De applicatie wordt gebruikt voor competities die met behulp van Sevilla zijn gespeeld. Dat zijn alle competities in het lopende seizoen en de gewone interne competities voor senioren vanaf het seizoen 2003/2004. Die laatste staan in het competitiearchief.

Gelukkig levert Sevilla een eigen presentatie-alternatief in de vorm van statische HTML-pagina's. Uiteindelijk dezelfde functionaliteit maar wel met een andere stijl. De webpagina's kunnen in Sevilla gegenereerd worden via de menu-optie 'Rapporten' en vervolgens 'Genereer web site'. Alvorens dit gebruikt kan worden zal er nog wel enige tamelijk eenvoudige configuratie in Sevilla moeten plaatsvinden. Ook moeten menu-items in de website omgeleid worden naar de nieuwe adressen.

Competitiearchief

Deze applicatie ('competition-archive') geeft de mogelijkheid om via dropdowns een jaar te kiezen, waarna de rapportage van de seniorencompetitie van dat jaar verschijnt. Van de jaren tot en met seizoen 2002/2003 betreft dit statische HTML-bestanden, daarna is het de uitvoer van de applicatie 'angularsevilla'. Om het competitiearchief bij te houden moet na afloop van een seizoen het json-bestand van de interne competitie met de goede naamgeving aan de applicatie worden toegevoegd en het configuratiebestand aangepast.

Wanneer 'angularsevilla' niet meer gebruikt kan worden, dan kunnen alsnog HTML-overzichten vanuit Sevilla gemaakt en gebruikt worden. De daartoe benodigde Sevilla-bronbestanden zijn nog aanwezig in het archief op de server.

Maar als 'angularsevilla' niet meer beschikbaar is, zal er ook een mogelijkheid gecreëerd moeten worden om de jaarrapportages bereikbaar te maken. Bijvoorbeeld met een statische HTML-pagina met links naar de diverse rapportages. Deze zal dan elk jaar geactualiseerd moeten worden.

Archief Roder Lopers

Deze applicatie ('roderloper-archive') toont een pagina met links naar de tot nu toe verschenen Roder Lopers. Als deze applicatie niet meer beschikbaar is, dan zal ook hier, indien gewenst, een alternatief voor moeten worden ontwikkeld. Maar de Roder Lopers blijven ook zonder applicatie aanwezig op de server.

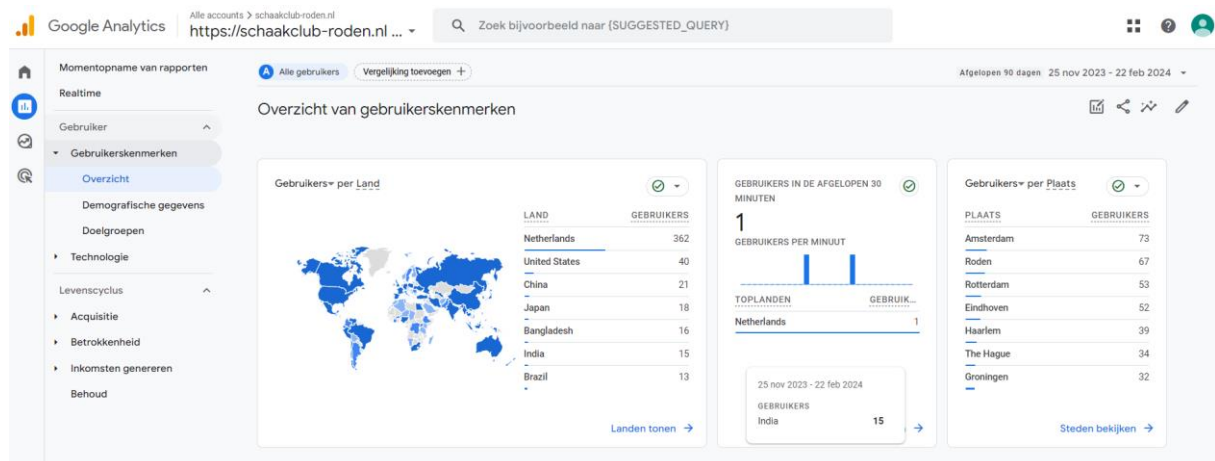
7. Google reCAPTCHA

Om zeker te weten dat invoer van een formulier (bijv. een nieuw nieuwsbericht) afkomstig is van een mens en niet van een bot, is de plugin "CAPTCHA - Invisible reCAPTCHA" geactiveerd. In deze plugin moeten twee sleutels worden bekendgemaakt. Beide sleutels zijn gegenereerd in het Admin Console van de site <https://www.google.com/recaptcha/about/> door de gebruiker webmaster@schaakclub-roden.nl.

Als je een kopie van de website als testomgeving wilt gebruiken, dan moet je voor de testsite een eigen sleutelpaar maken.

8. Google Analytics

De website is ingesteld om analytische gegevens te verzamelen via Google Analytics. Via de credentials van webmaster@schaakclub-roden.nl kunnen de resultaten worden bekeken via een browser of de Google Analytics app.



Voorbeeld van een overzicht in Google Analytics

Google Analytics is het afgelopen jaar flink op de schop gegaan. Hopelijk blijft het de komende jaren onveranderd. In dat geval is er geen onderhoud aan. Bij de overgang vorig jaar is een flinke hoeveelheid historie verloren gegaan, misschien onvermijdelijk, maar het kan ook door mijn onkunde zijn gekomen. Zo te zien zijn momenteel de gegevens aanwezig vanaf eind januari 2023.