

## TER BESPREKING. – CONCEPT

Plan voor de ICT inrichting van de Sterck activiteiten NA goedkeuring Bi-Zone.

Sterck heeft behoefte aan verschillende uitingen op het internet.

Dat kunnen we in 2 hoofdgroepen onder verdelen.

- 1) Publiciteit en promotie van de (binnen) stad gericht op bezoekers en consumenten.  
Dit wordt opgepakt door een website ontwerper.
- 2) Digitale ondersteuning van evenementen organisatie en Sterck organisatie algemeen, communicatie met de leden.  
Dit is een aparte tak van sport die specialistische middelen vragen.

Belangrijk is vooral de vindbaarheid van het consumenten deel en een pakkende domeinnaam. Die is gevonden in Bergenopzoom.nu domeinnaam.

Bijna alle activiteiten zullen onder de vlag van deze domeinnaam worden uitgevoerd. Later hierover meer.

Adviezen:

Het advies is om niet alle wensen in 1 website onder te brengen. Verschillende acties en wensen om een gerichte aanpak en dit alles onder brengen in één website is een kind met waterhoofd creëren en maakt ook alles kwetsbaar. Bovendien zijn de toegangs beveiliging en beveiliging generiek verschillend voor de diverse doelen.

Tenslotte wordt het beheer complexer. Immers het beheer van een commerciële website ter promotie is van een andere orde als een website om mensen zich te laten inschrijven voor bv een evenement als Krabbenfoor.

Voor communicatie met de achterban en een website waar men alle vereniging gerelateerde stukken kan lezen vraagt ook een andere opzet dat een commerciële promotie site.

Kortom het advies is om voor de diverse doeleinden eigen websites te maken die gericht zijn en geoptimaliseerd zijn voor het specifieke doel.

In het vervolg van dit stuk ga ik van deze principes uit en omschrijf ik de gewenste acties.

Acties

- 1) Domeinnamen verwerven.

Er zweven in het internet nog vele domeinnamen rond die te maken hebben met Sterck en Sterck activiteiten en ook promotionele websites.

Deze zijn allemaal niet in handen en onder beheer van de Sterck vereniging.

Er moet de komende tijd naar gestreefd worden deze domeinnamen in handen te krijgen en allen te laten verwijzen naar de hoofdwebsite.

Actie: Bestuur in samenwerking met webbeheer.

Creatie sub-websites.

We gebruiken hiervoor de mogelijkheid van de zogenaamde sub-domeinen.

Bijvoorbeeld

Hoofddomein is Bergenopzoom.nu

Subs die wij nu hebben (Dit zijn dus aparte websites) zijn:

Enquete.bergenopzoom.nu. (aanwezig, actief en in gebruik)

Actie en beheer: Voorlopig alleen bij Maarten.

Krabbenfoor.bergenopzoom.nu. (aanwezig, actief en in gebruik)

Moet nog wel geupdate worden met foto's en autorisatie opnieuw regelen voor ontvangen betalingen. Zal de komende weken gebeuren.

Vormgeving zal op enig moment zo mogelijk aangepast worden aan de hoofdwebsite als deze operationeel is.

Actie en beheer: Maarten en Edwin

Sterck.bergenopzoom.nu (Nog niet aanwezig)

Wij stellen voor om een voor de communicatie met de leden aparte website te gebruiken. Deze website krijgt de mogelijkheid om documenten bij te houden. Het is dus het archief van de organisatie en men kan onderscheid maken in de toegang tussen verschillende disciplines.

Er zal een deel zijn voor de ondernemers in de Bi-Zone. Daarin komen de documenten en andere informatie die voor de leden van belang zijn. Toegang voor de leden via een eigen naam/wachtwoord.

Er kan een gebied zijn voor de diverse werkgroepen.

Er is een gebied voor het bestuur waarin bestuur informatie wordt gedeeld.

Zie dit als een digitaal secretariaat archief.

Daarnaast kunnen er nieuwsbrieven hier worden gemaakt en het nieuwsbrief archief hier toegankelijk laten zijn.

Dit onderdeel vervangt de sterck-boz.nl website die hierheen zal verwijzen.

Actie: Maarten maakt een proef zodat het bestuur beter kan zien wat bedoeld wordt en getest kan worden op voldoende vriendelijkheid voor de achterban. Beheer zal komen bij secretaris, met technische ondersteuning van Maarten en Edwin.

Mail infrastructuur.

Voor communicatie als bestuur via email lijkt het ons handig om daarvoor de adressen te gebruiken bij het @sterck-boz.nl domein. Daar kan men bij de voorgestelde infrastructuur makkelijk adressen aanmaken en doorverwijzingen naar privé mail adressen maken. Zoals voorzitter@, penningmeester@ enz. enz.

Het subdomein principe kan makkelijk ingezet worden als er weer een behoefte is aan een specifiek evenement website zoals dat ook voor Krabbenfoor heeft gewerkt. Deze flexibiliteit is ingebouwd in het voorstel voor de technische infra structuur dat hierna is omschreven.

Technische infrastructuur.

Om websites en mailservices te realiseren is een server of meerdere servers nodig.

Op dit moment wordt gebruik gemaakt van de web- en mailserver van Maarten.

Dat is een risico omdat je afhankelijk bent van de gezondheid en beschikbaarheid van Maarten. Tot de Bizone definitief is, is dit de pragmatische oplossing.

Maar van begin af aan is al gesteld dat dit op enige moment naar middelen moet die van Sterck zijn zodat Sterck niet langer van derden op dit gebied afhankelijk is.

Ook de kosten blijven zo overzienbaar.

Ik heb aangegeven dat ik adviseer om voor verschillende doelen verschillende websites te gebruiken.

Nu kan men voor elke website eigen servers huren. Dat is als je er één of twee hebt wel te doen. Sommige websites zullen ook flink dimensies moeten hebben afhankelijk van hoeveel informatie je erin ter beschikking wil stellen. De Sterck.bergenopzom.nu website zou wel eens een flinke behoefte kunnen krijgen aan disk ruimte om alle documenten op te slaan. Losse website worden duurder naarmate je er meer verkeer heen krijgt en meer ruimte aan harddisk nodig is.

En het beheren wordt lastiger omdat je acties overal moet uitvoeren. Automatische updates wordt ook lastiger te realiseren.

En je hebt geen flexibiliteit om snel een nieuw subdomein te maken.

staat tegenover dat een deel van het technische beheer door de organisatie waar je het onderbrengt kan worden uitgevoerd.

Daar staat ook een prijs tegenover.

Waar moet je aan denken per website:

Ca 12,00 per maand ex BTW. Het kan goedkoper voor beperkte websites, ca 7,00 per maand ex btw. Dit zou mijns inziens alleen voor Krabbenfoor misschien kunnen.

Dus voor de voorgestelde configuratie ca 50 euro per maand ex btw.

We kunnen ook veel meer flexibiliteit regelen door een eigen server te nemen waarop we alles laten draaien zoals Maarten die ook heeft.

Je bent veel flexibeler, je kan makkelijk de capaciteit op termijn uitbreiden (voor een prijs) en dus optimale flexibiliteit. Wel moet je meer aan beheer doen. Maar een groot deel is te automatiseren.

Voor de start zouden wij kunnen gaan werken met een server die 25 euro ex BTW per maand kost.

We kunnen gelijk ook wat zwaarder gaan zitten voor 72 euro per maand, maar bij de start lijkt me dat nog niet nodig. Je kan ook de goedkopere versie uitbouwen tot de zwaardere net naar behoefte.

Daar komt nog wat specialistische software die het beheer automatiseert ca 12 euro per maand onafhankelijk van wat je kiest.

Dus bij aanvang zouden de websites voor ca 46 euro per maand (ex btw) allemaal kunnen draaien. Als je meer websites erop wil laten draaien dan kost dat niet gelijk geld tenzij dan de capaciteit uitgebreid moet worden.

Beheer kan in eerste instantie hiervoor door Maarten en Edwin worden gedaan.

Ik heb de prijzen Translp gebruikt omdat ik al vele jaren een tevreden klant van ze bent en het werkt eigenlijk altijd.

Extra zouden voor de back-up buiten het systeem ook een Dropbox account mogelijk zijn.

Ook zit in deze opgave niet de eventuele kosten van speciale tools zoals documentenbeheer binnen Wordpress die misschien gekocht moet worden. Dat is op ad-hoc basis.

Zelf heb ik ook met eenmalige bedrag van 120 euro geïnvesteerd in extra beveiliging software op mijn server. Dat is voor Sterck ook aan te bevelen.

Als er vragen zijn of nadere toelichting gewenst. Laat weten.

Eerste (.1 fouten eruit) concept 15-november 2022, Maarten van 't Hof.