

## Opdracht 1: Whitepaper

### **Scenario:**

Het bedrijf waar je werkt is bezig een marketingcampagne over Content Management Systemen (CMS). Aansluitend op de campagne wil het bedrijf een informatief stuk content online zetten over CMS. Aan jou is gevraagd om een online whitepaper gereed te maken in de huisstijl van het bedrijf.

### **Opdracht:**

Werk specificatie 1 uit in Project Digital en zet deze online

### SMC huisstijl:

SMC oranje: #FF9532

SMC lichtblauw: #329CFF

SMC donkerblauw: #234BAE

SMC rood: # FF3235

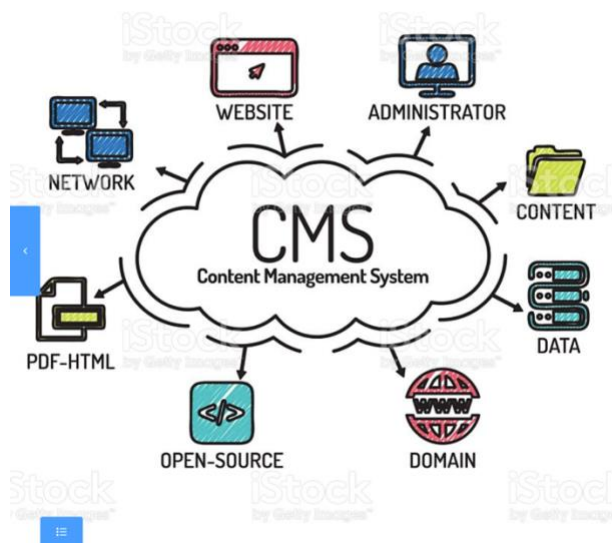
Lettertype kopjes: Monsterrat - Extra bold

Lettertype tekst: Open Sans - Regular



# Content Management Systemen

Whitepaper



## Wat is een CMS?

Een content-beheersysteem of contentmanagementsysteem is een softwaretoepassing, meestal een webapplicatie, die het mogelijk maakt dat mensen eenvoudig, zonder veel technische kennis, documenten en gegevens op internet kunnen publiceren (contentmanagement). Als afkorting wordt ook wel CMS gebruikt, naar het Engelse content management system (inhoudbeheersysteem). Een functionaliteit van een CMS is dat gegevens zonder lay-out (als platte tekst) kunnen worden ingevoerd, terwijl de gegevens worden gepresenteerd aan bezoekers met een lay-out door toepassing van sjablonen. Een CMS is vooral van belang voor websites waarvan de inhoud regelmatig aanpassing behoeft, en de inhoud in een vaste lay-out wordt gepresenteerd aan bezoekers. De meeste grote bedrijven gebruiken voor hun website tegenwoordig een CMS. Een bekende variatie op het CMS is bijvoorbeeld de weblog.

Naast bovenstaande betekenis van content management (ook wel web content management) wordt de term ook gebruikt voor de bredere variant, enterprise content management (ECM).

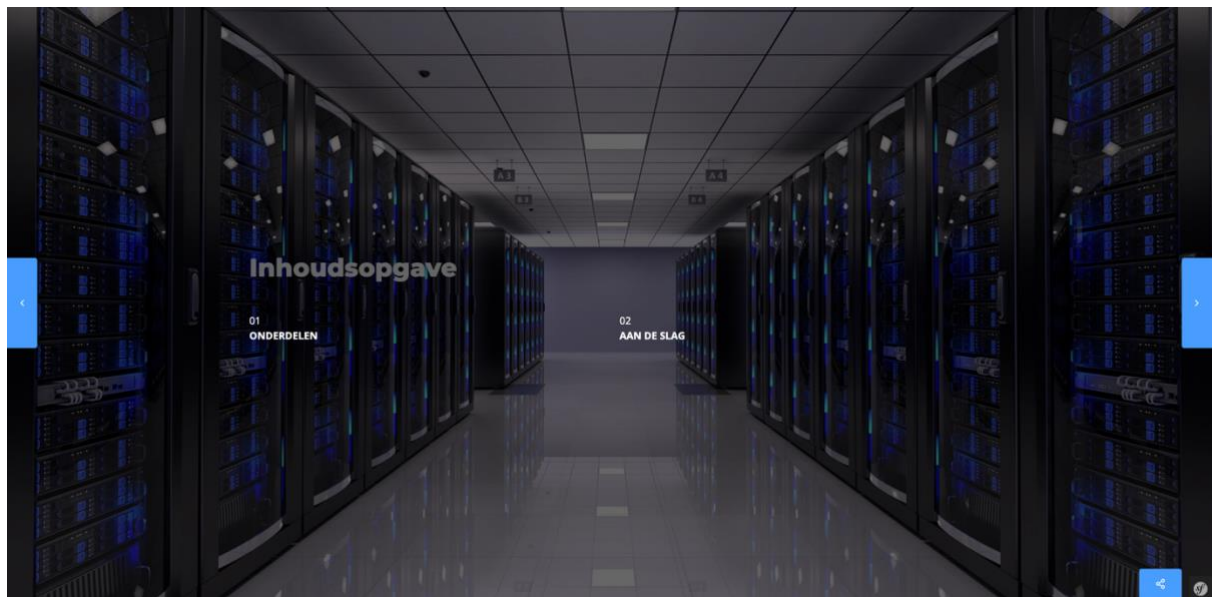
Een webmanager kan voor de invulling van een CMS-website zorgen.

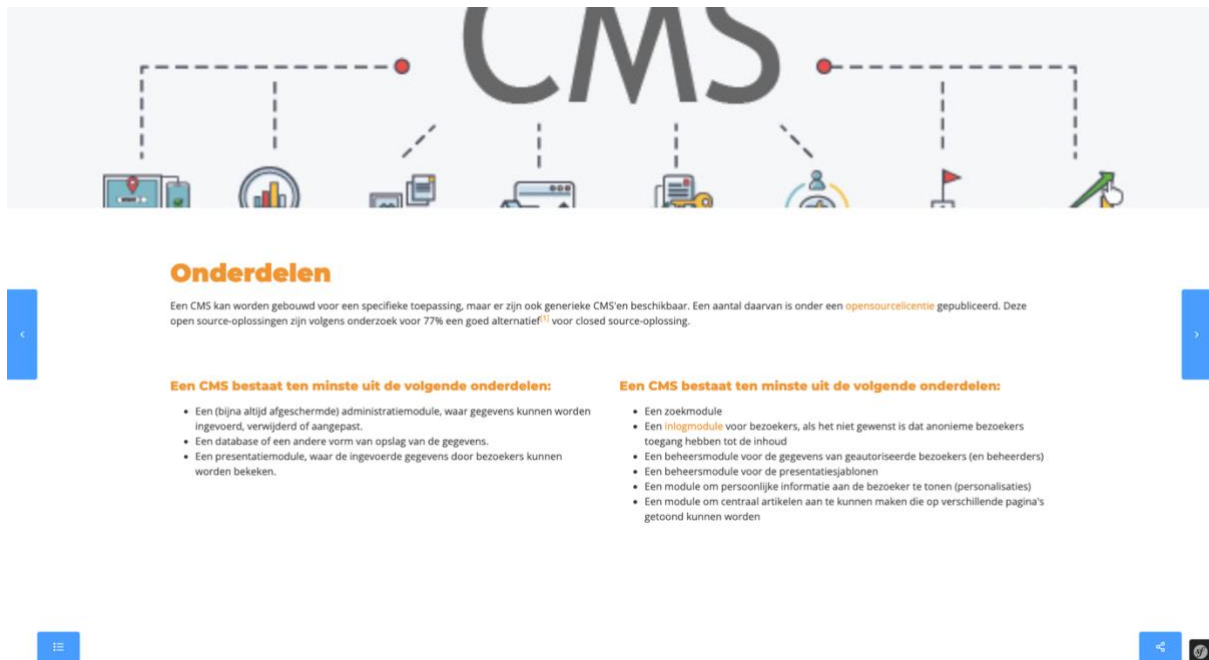
## Wat is een CMS?

Een content-beheersysteem of contentmanagementsysteem is een softwaretoepassing, meestal een webapplicatie, die het mogelijk maakt dat mensen eenvoudig, zonder veel technische kennis, documenten en gegevens op internet kunnen publiceren (contentmanagement). Als afkorting wordt ook wel CMS gebruikt, naar het Engelse content management system (inhoudbeheersysteem). Een functionaliteit van een CMS is dat gegevens zonder lay-out (als platte tekst) kunnen worden ingevoerd, terwijl de gegevens worden gepresenteerd aan bezoekers met een lay-out door toepassing van sjablonen. Een CMS is vooral van belang voor websites waarvan de inhoud regelmatig aanpassing behoeft, en de inhoud in een vaste lay-out wordt gepresenteerd aan bezoekers. De meeste grote bedrijven gebruiken voor hun website tegenwoordig een CMS. Een bekende variatie op het CMS is bijvoorbeeld de weblog.

Naast bovenstaande betekenis van content management (ook wel web content management) wordt de term ook gebruikt voor de bredere variant, enterprise content management (ECM).

Een webmanager kan voor de invulling van een CMS-website zorgen.





## Onderdelen

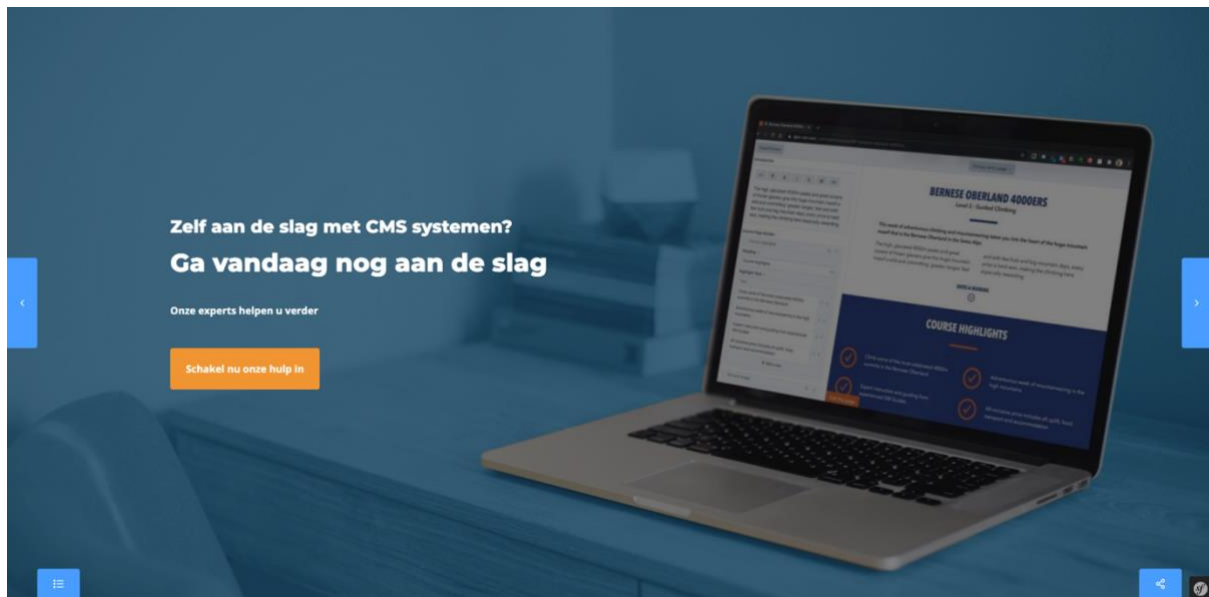
Een CMS kan worden gebouwd voor een specifieke toepassing, maar er zijn ook generieke CMS'en beschikbaar. Een aantal daarvan is onder een opensourcelicentie gepubliceerd. Deze open source-oplossingen zijn volgens onderzoek voor 77% een goed alternatief[1] voor closed source-oplossing.

Een CMS bestaat ten minste uit de volgende onderdelen:

- Een (bijna altijd afgeschermd) administratiemodule, waar gegevens kunnen worden ingevoerd, verwijderd of aangepast.
- Een database of een andere vorm van opslag van de gegevens.
- Een presentatiemodule, waar de ingevoerde gegevens door bezoekers kunnen worden bekeken.

Een CMS bestaat ten minste uit de volgende onderdelen:

- Een zoekmodule
- Een inlogmodule voor bezoekers, als het niet gewenst is dat anonieme bezoekers toegang hebben tot de inhoud
- Een beheersmodule voor de gegevens van geautoriseerde bezoekers (en beheerders)
- Een beheersmodule voor de presentatiesjablonen
- Een module om persoonlijke informatie aan de bezoeker te tonen (personalisaties)
- Een module om centraal artikelen aan te kunnen maken die op verschillende pagina's getoond kunnen worden

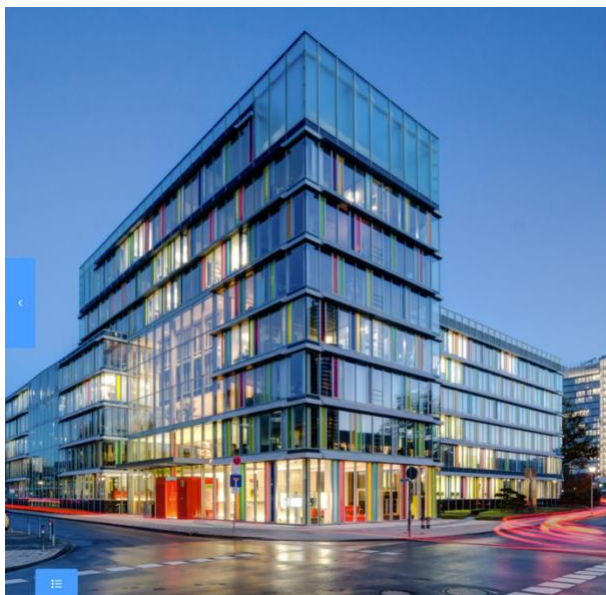


Zelf aan de slag met CMS systemen?

Ga vandaag nog aan de slag

Onze experts helpen u verder

Knop: Schakel nu onze hulp in -> linkt naar [www.smcsolutions.nl](http://www.smcsolutions.nl)



**Contact**  
**SMC Solutions**

**Email**  
info@smcsolutions.nl

**Website**  
www.smcsolutions.nl

**Adres**  
Kerkstraat 5

**Telefoon**  
+31612345678



Contact

SMC Solutions

**Email**

[info@smcsolutions.nl](mailto:info@smcsolutions.nl)

**Website**

[www.smcsolutions.nl](http://www.smcsolutions.nl)

**Adres**

Kerkstraat 5

**Telefoon**

+31612345678

## Opdracht 2: Nieuwsbrief

### Scenario:

Het bedrijf wil intern communiceren dat deze campagne gestart zal worden. Aan jou is gevraagd om een online nieuwsbrief gereed te maken in de huisstijl van het bedrijf.

### Opdracht:

Werk specificatie 2 uit in Project Digital en deel deze met een collega



### SMC Solutions nieuwsbrief 20-11-2022

#### VPS hosting

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam finibus posuere viverra. Maecenas bibendum sem ac eros congue pulvinar. Nullam suscipit nulla augue, sit amet hendrerit lacus iaculis eu. Nunc egestas dapibus luctus. Aliquam in felis quis massa tristique congue. Nunc cursus bibendum magna non semper. Duis fringilla bibendum enim, venenatis efficitur arcu. Donec consequat purus sapien, eget maximus sem iaculis vel. Sed convallis eleifend sem quis ullamcorper. Mauris et fermentum libero. Ut nec malesuada metus, in pellentesque velit. Suspendisse ut bibendum erat, quis rutrum sapien. In hac habitasse platea dictumst.

#### Corporate website

Morbi ut dui quis ex rutrum venenatis nec nec diam. Maecenas nec tempus nulla, non lobortis risus. Maecenas at ligula ligula. Proin felis sapien, rhoncus ac accumsan nec, porttitor et turpis. Vivamus sit amet mollis lectus. Proin scelerisque velit et est feugiat, nec pellentesque enim hendrerit. Proin tempor urna vel augue rutrum molestie. Praesent varius ligula id tristique sollicitudin. Duis lectus turpis, mollis id laoreet a, ultricies et risus.

#### CMS systemen

Donec in pulvinar lacus, sit amet aliquam lorem. Sed ac mollis massa. Nullam tristique velit at tellus venenatis luctus. Aenean elementum non quam vel tempor. Donec bibendum leo ut hendrerit efficitur. In hac habitasse platea dictumst. Sed id est nec risus faucibus suscipit at id tellus. Sed non lobortis libero. Ut lacinia risus eget diam pretium tristique sit amet sed dolor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et tempor neque. Maecenas ut malesuada neque. Suspendisse et lobortis justo.

#### Citrix workspaces

Nullam ante urna, vestibulum ut rutrum dignissim, lacinia ac ligula. Pellentesque nec pulvinar augue, vitae facilisis magna. Vestibulum ac imperdiet eros, vel consequat enim. Aliquam erat volutpat. Fusce quis semper ex. Nam blandit orci non est faucibus auctor. Quisque feugiat ex id porta molestie. Sed gravida ante erat, eget aliquet magna dignissim in. Etiam fringilla ex velit, vel auctor tellus iaculis finibus. Donec quis lorem commodo, rhoncus quam non, maximus tellus.

### Op de hoogte blijven van het laatste nieuws?

Schrijf je nu in voor de nieuwsbrief

Inschrijven



## SMC solutions nieuwsbrief 20-11-2022

### VPS hosting

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean posuere libero a odio molestie, quis fringilla velit consequat. Mauris a augue sit amet nibh dignissim gravida ac ac nisi. Suspendisse viverra nulla tellus, ac feugiat mauris efficitur eget. Sed eu augue eu mi dignissim auctor. Sed ac mauris sed magna pellentesque laoreet in sed velit. Proin aliquet consequat diam a volutpat. Aliquam vel purus sit amet nibh faucibus fringilla. Pellentesque quis ultricies turpis, nec tempus elit. Integer fermentum dignissim lectus, suscipit placerat risus rutrum nec. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Etiam vel laoreet tellus, eu viverra ligula. Proin imperdiet semper nunc at consequat.

### Corporate website

Integer placerat varius luctus. Sed aliquam dictum ante quis condimentum. Nullam porttitor nibh eu posuere mollis. Donec ut tempus magna, non tristique libero. Sed commodo finibus massa vitae tincidunt. Aenean gravida finibus purus, sed fermentum nibh scelerisque eu. Nulla porttitor eget nisi pharetra convallis. Quisque dolor erat, tincidunt ut tortor a, gravida faucibus orci. Donec ac arcu eget erat pharetra vulputate vulputate non massa. Aliquam commodo, sapien quis lacinia hendrerit, diam dolor imperdiet lectus, eget bibendum nunc enim nec est. Cras mattis nisi leo, id vehicula odio tempus ut. Morbi euismod faucibus orci vitae lobortis.

### CMS systemen

Duis aliquam libero nec lorem convallis fermentum. Phasellus dignissim volutpat risus. Morbi id sodales enim. Curabitur luctus pretium arcu, nec sagittis justo. Nam venenatis metus sit amet lorem dictum dignissim. Vivamus sed turpis quis nisi sollicitudin hendrerit. Donec facilisis scelerisque erat, eu aliquam felis congue id. Praesent a felis vel ante maximus fringilla. Quisque ac sapien et sem egestas auctor in sed nisl. In aliquet nec magna a varius. Cras eget suscipit dolor. Fusce nec diam leo. Mauris vestibulum enim mi, quis ultrices dui tristique eget.

### Citrix workspaces

Nunc massa est, tincidunt congue iaculis sit amet, hendrerit et urna. Nulla at elit maximus, scelerisque tortor ut, tempus nibh. Vestibulum tellus lectus, volutpat sit amet iaculis eu, lobortis non tellus. Quisque sit amet purus sagittis, faucibus ex sed, fringilla urna. Praesent sed aliquam risus. Vivamus blandit urna id eros euismod, sed ultricies magna vestibulum. In hac habitasse platea dictumst. Mauris eu ligula malesuada lectus tincidunt finibus quis eu est. Donec ex odio, sagittis at ornare sed, vestibulum sit amet ipsum. Vestibulum in tortor id ligula tempus dictum. Sed ipsum leo, bibendum id nisi ac, bibendum mollis elit.

## Opdracht 3: Huisstijl

### **Scenario:**

Het bedrijf heeft wijzigingen doorgevoerd in haar huisstijl. Aan jou is gevraagd om de huisstijl van de alle online content te wijzigen naar de nieuwe huisstijl.

### **Opdracht:**

Wijzig de content naar de nieuwe huisstijl

### SMC huisstijl (nieuw):

SMC oranje: #FF9532

SMC lichtgroen: #32ff95

SMC donkergroen: #009926

SMC rood: # FF3235

Lettertype kopjes: Open Sans - Extra bold

Lettertype tekst: Open Sans - Regular