

## Een korte introductie van De Digitale muurkrant

### *Web narrowcasting software voor gemeenschappen door gemeenschappen*

De software van de digitale muurkrant is ontwikkeld om maatschappelijke instellingen en organisaties in staat te stellen hun eigen publiek te bereiken door middel van digitale berichten en of videoboodschappen, en dat alles op een eenvoudige en makkelijk te begrijpen wijze.

Deelnemende organisaties worden uitgerust met hardware en krijgen toegang tot de webapplicatie. Daarmee hebben zij de mogelijkheid om hun eigen digitale muurkrant te maken en te onderhouden. De hardware bestaat uit een kleine computer die gemakkelijk op de achterkant van een flatscreen monitor/televisie gemonteerd kan worden. De computer is voorzien van speciaal ontwikkelde software die de weergave van de berichten regelt en beheert.

Nadat voor een gebruiker een account is aangemaakt en geactiveerd, zijn er eigenlijk geen limieten aan het aantal schermen dat gekoppeld kan worden aan dit account. De accounteigenaar en redacteurs hebben toegang tot de webapplicatie vanaf elke computer met een internet-connectie. Na het inloggen hebben redacteurs volledige of beperkte toegang tot applicaties om hun muurkrant te onderhouden.

*Zie verderop voor details...*

De geplaatste foto- en videobestanden worden bewaard op een beveiligd online archief. Vandaar worden die bestanden opgehaald door een muurkrant en getoond met een bijpassende tekst.

**Haags Journaal**

**HAAGS POP PODIUM**

**SUPER MARKT DEN HAAG**

ELKE 2<sup>e</sup> EN 4<sup>e</sup> DONDERDAG  
21.30-24.00 UUR - GRATIS  
GROTE MARKT DEN HAAG

**DONDERDAG 11 FEBRUARI**

**ROBIN BROCK  
THE FUDGE**

WWW.HAAGSPOPODIUM.NL

Concertavond met

Onder de naam Haags Pop Podium Avond organiseert de R.G. Ruijs Stichting concertavonden in poppodium De SuperMarkt. Op donderdag 11 februari zijn daar concerten van Robin Brock en The Fudge.

De Haags Pop Podium Avond op donderdag 11 februari start om 21.30 uur. De SuperMarkt is gevestigd aan de Grote Markt 25 in Den Haag. Entree gratis.

Bron: R.G. Ruijs Stichting - [www.stichtingruijs.nl](http://www.stichtingruijs.nl)

## Samenwerking

De Digitale muurkrant applicatie nodigt en daagt redacteuren en van participerende organisaties uit om korte en heldere berichten te schrijven over onderwerpen die van belang worden geacht voor de doelgroep. De software nodigt en daagt ook uit om samen te werken met andere digitale muurkranten door het uitwisselen berichten en het delen van foto's en videobestanden.

## Uitbreid en eenvoudig

Redacteuren kunnen hun berichten in grote verscheidenheid organiseren en presenteren. De *look and feel* van berichten kunnen tot in het detail worden aangepast om daarmee aan te sluiten op plaats en de interesses van de doelgroep.

De digitale muurkrant geeft gebruikers en redacteuren van maatschappelijke organisaties de beschikking over een professioneel communicatiemiddel. Geavanceerde opties zijn aanwezig waar en wanneer nodig, maar gebruikers zijn niet verplicht hiermee te werken.



*Kleine Asus Eeebox's die worden gebruikt in het project binnen Den Haag*

## Middelen van het beheer

Beheerders van een digitale muurkrant hebben de beschikking over tools voor het aanpassen van de rechten en restricties van gebruikers en redacteuren. Ook hebben ze volledige controle over de configuratie van een muurkrant en haar berichten. Andere belangrijke middelen zijn:

- Volledige controle op afstand over de muurkrant installaties/computers;
- Woordfilter voor ongewenste taaluitingen;
- Het beheren van de Look and feel van de muurkranten;
- Log in als redacteur of hoofdredacteur;

## ***Presentatie***

De applicatie van de digitale muurkrant staat gebruikers en redacteuren toe hun eigen *look and feel* te kiezen en te ontwerpen. Ontwerpen kunnen toegewezen worden aan specifieke lokaties en/of edities van hun eigen muurkrant.

- Berichten kunnen in een groot aantal stijlen en sjablonen gepresenteerd worden;
- Omdat ontwerpen in standaard (X)HTML en CSS geschreven zijn is enkel de fantasie van een gebruiker een beperking;
- Berichten toegewezen specifieke lokaties en gericht worden op specifieke doelgroepen;
- Elke lokatie kan een eigen unieke verzameling berichten presenteren;
- Er kan gekozen worden voor een periode waarin een bericht getoond zal worden;
- De ingebouwde “Smart caching” software download in de nachtelijke uren de videobestanden zodat deze in een hoge resolutie afgespeeld kunnen worden, zelfs op computers met een langzame internetconnectie.

## ***Beheer lokaties van de Digitale muurkrant***

De software stelt gebruikers en redactueren ook in staat om van afstand de installaties te besturen.

- Gebruikers kunnen hun eigen installaties configureren;
- Gebruikers worden via e-mail automatisch op de hoogte gesteld van eventuele storingen, deze berichten zijn volledig aanpasbaar in ontwerp en inhoud;
- De software die op de lokatie draait herstart een muurkrant automatisch bij problemen;
- Bij een nieuwe versie van de software wordt deze automatisch ge-updated op alle lokaties;

## ***Gedeelde inspanningen***

Deelnemende organisaties hebben de mogelijkheid hun eigen redacteuren en hoofdredacteuren toe te wijzen. Deze groepen krijgen dan enkele rechten en /of restricties. Op deze wijze kunnen organisaties op een veilige manier het redactiewerk delen met anderen;

- Beheerders en eigenaren kunnen zelf redacteuren en hoofdredacteuren aanmaken;
- Redacteuren en hoofdredacteuren hebben toegang tot vooraf ingestelde onderdelen van de software. De beheerder en eigen de eigenaren behouden altijd alle rechten;
- Hoofdredacteuren kunnen instellen dat redacteuren alleen na toestemming berichten en videofragmenten kunnen publiceren;

## ***Openheid***

Berichten en videofragmenten die de interesse van een doelgroep overstijgen kunnen gedeeld worden met andere deelnemende organisaties.

- Redacteuren en hoofdredacteuren kunnen berichten van andere muurkranten overnemen;
- Alle videofragmenten en foto's kunnen gedeeld worden;
- Het gebruik van internet standaarden maakt het delen van berichten met externe partijen makkelijker;
- Zoekterm gerelateerde berichten kunnen via een *RSS feed* geëxporteerd worden voor extern gebruik. Deze *feed* wordt automatisch up to date gehouden.