

Worden de mailboxen van uw gebruikers overstelpt door spamberichten en malware? Bent u overweldigd door de nieuwe vormen van frauduleuze e-mails en wilt u deze doeltreffender neutraliseren? Met de BAMS-service (Belnet Advanced Mail Security) geniet u van een robuuste antispam- en antivirusoplossing die werkt met een filtering op maat van het e-mailverkeer van uw eindgebruikers.



# Belnet Advanced Mail Security

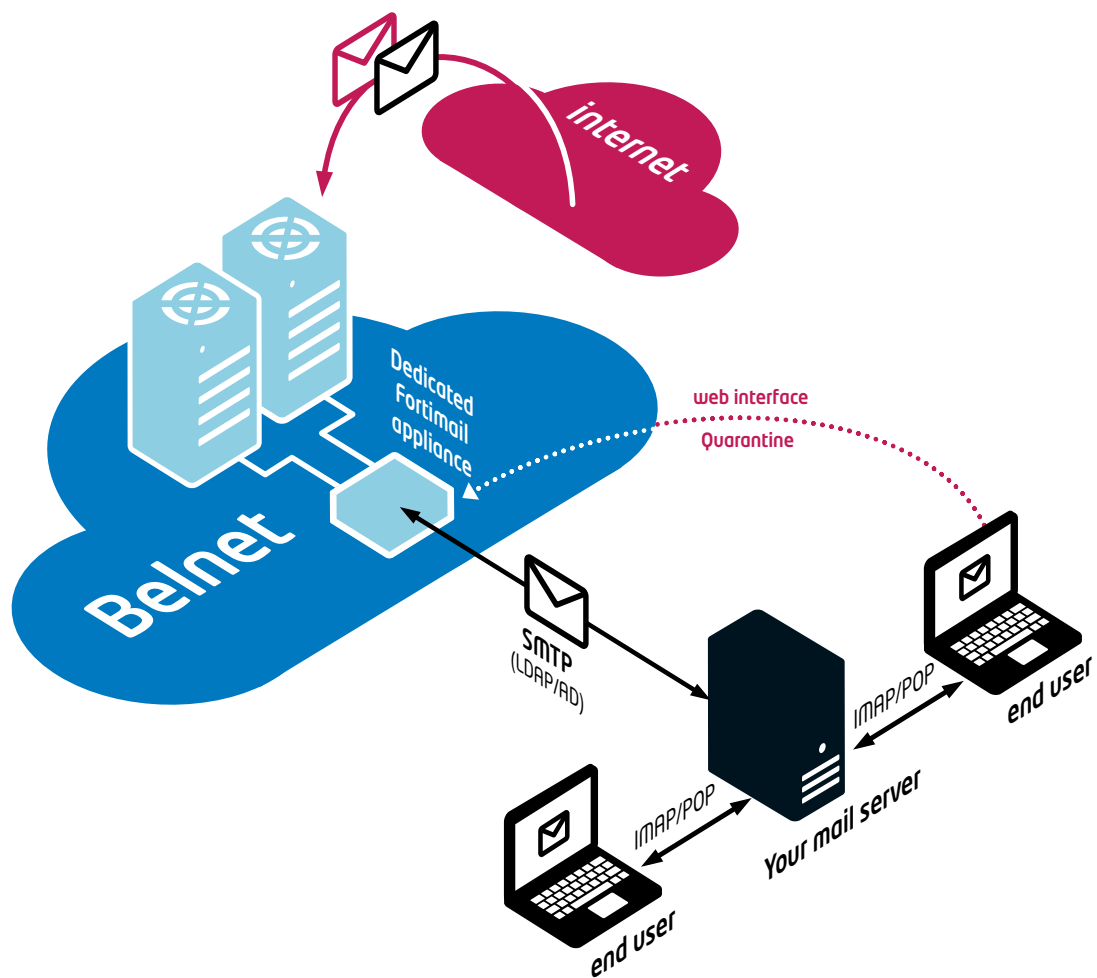
Veel meer dan een gewone antispamoplossing

BAMS (Belnet Advanced Mail Security) is een intelligente oplossing om alle bestanden en e-mails van uw instelling grondig te filteren.

De service blokkeert niet alleen 99% van de spamberichten. Nieuwe virusvormen zoals **phishingaanvallen, malware en andere frauduleuze inhoud (ransomware)** worden eenvoudig herkend en geanalyseerd om een optimale en dynamische bescherming te bieden.

## Een appliance opgezet op ons netwerk

U kunt gebruik maken van BAMS in **de vorm van een virtuele machine die wordt opgezet op het Belnet-netwerk**. Deze oplossing wordt gebruikt als gateway, wat wil zeggen dat alle mails worden doorgestuurd naar uw appliance en vervolgens doorgestuurd (als ze niet in quarantaine worden gezet) naar uw mailserver.



Met de hulp van onze technici kunt u de filtering configureren aan de hand van een webinterface, een API of een CLI.

## Neutraliseer alle bedreigingen met de nieuwste technologie

Bovenop een meerlagige antispam en een krachtige antimalware heeft BAMS er een hele reeks nieuwe functies bijgekregen die zijn gebaseerd op **de preventie tegen bedreigingen en de bescherming van uw gevoelige gegevens**:



### 1. Een zeer vergaande bescherming tegen nieuwe bedreigingen

Met zijn vele tools maakt BAMS een zeer vergaande detectie mogelijk. Aan het lijstje gekende technologieën zoals Impersonation Detection en Content Disarm & Reconstruction kunnen we ook nog Sandbox Analysis en FortiGuard Virus Outbreak Protection toevoegen:

#### ■ Sandbox Analysis

Een dynamische analyseoplossing waarmee u tot nog toe ongekende bedreigingen en kwaadwillige software kunt identificeren.

Sandbox stoelt zijn analyse op de constructie van bestanden die als verdacht kunnen worden geïdentificeerd.

#### ■ FortiGuard Virus Outbreak Protection

Maakt het mogelijk om uw organisatie te beschermen tegen bedreigingen die zich zouden kunnen verspreiden tussen de antivirusupdates die door Sandbox worden uitgevoerd.

Dit wordt bewerkstelligd door een realtime zoeksessie in de database Global Threat Intelligence van Fortimail. **Deze scan wordt ondersteund door een intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface die uw reporting vergemakkelijkt.**



### 2. Een robuuste bescherming van uw gegevens

BAMS biedt een robuuste bescherming tegen het verlies van uw gevoelige gegevens. Dit systeem berust op de versleuteling en archivering van e-mails gebaseerd op identiteit:

#### ■ De versleuteling van e-mail die op identiteit is gebaseerd (IBE)

Hierdoor kunt u vermijden dat uw berichten worden onderschreeft of aangepast door derden en eventueel een bedreiging gaan vormen. Bovendien biedt het uw bestemmingen de garantie dat de afzender niet is vervalst.

#### ■ Archivering van e-mails gebaseerd op identiteit

Dit helpt om het accidentele verlies tegen te gaan van gevoelige gegevens dankzij een archiveringssysteem dat gebaseerd is op de identiteit. Deze beveiliging is essentieel wat betreft de conformiteit met bedrijfsbeleid en de regelgeving voor de sector (HIPAA, PCI, GDPR enz.)

Deze functies zijn maar een paar voorbeelden waarmee u **zelf een bescherming op maat kunt opzetten** voor de eindgebruikers van uw organisatie.

## Voordelen



### Virtuele machine op maat

U krijgt een virtuele machine die u kunt afstemmen op uw specifieke behoeften. **Uw appliance wordt gekozen op grond van het aantal domeinen die uw organisatie gebruikt en het aantal e-mails dat per uur wordt verstuurd.**



### Kostenbesparing

Dankzij een raamovereenkomst garandeert Belnet u een van de beste prijzen op de markt. Bovendien wordt uw interface verzorgd door Belnet. **U hoeft zich dan ook geen zorgen te maken over de aankoop en het onderhoud van extra materiaal.**



### Gepersonaliseerde reporting

U beschikt over een virtuele machine waarmee u **het dashboard kunt configureren voor uw hele instelling** om uw eindgebruikers een gedetailleerde analyse (in realtime of offline) te bezorgen.



### Bescherming van uw gegevens

De robuuste bescherming tegen gegevensverlies, het versleutelen van e-mails op basis van identiteit en archivering **helpen het toevallig verlies van gevoelige gegevens te voorkomen** en de naleving van regelgeving zoals HIPAA, PCI, AGV, enz. te waarborgen.

## Wist u dat? BAMS is compatibel met de extensie 0365

**U kunt een betalende Microsoft 0365-extensie toevoegen op basis van een appliance van minstens VM02-grootte.**

Deze extensie biedt meerdere voordelen:

- U programmeert uw scans op voorhand
- U sorteert uw e-mails automatisch in specifieke mappen
- U markeert verdachte e-mails die u reeds in uw mailbox heeft ontvangen
- U scant e-mailadressen binnen uw organisatie (met uw domeinnamen)

Hoewel BAMS een betere bescherming dan Office 365 biedt en BAMS op zich al voldoende is, is het toch interessant om te weten dat de combinatie van beide steeds mogelijk is.

Voor meer informatie over deze extensie neemt u contact op met onze klantendienst.

### Uw prijsofferte op maat

Onze tarieven worden bepaald **op grond van de grootte van de benodigde appliance.**

De omvang van de appliance wordt bepaald op basis van twee criteria:

- **Het aantal domeinen en de domeinen die zijn gelinkt aan uw organisatie.**
- **Het aantal mails dat per uur wordt verstuurd door uw organisatie.**

Om u te helpen om de grootte van uw appliance te bepalen (VM00, VM01 of VM02), nodigen we u uit om contact op te nemen met onze klantendienst.

Onze accountmanagers staan klaar om samen met u een prijsofferte op maat uit te werken gebaseerd op uw specifieke behoeften.

### Customer Relations

[servicedesk@belnet.be](mailto:servicedesk@belnet.be) 02/790.33.00

Raadpleeg onze FAQ op: [www.belnet.be](http://www.belnet.be)

(onze kennisbank is toegankelijk via de pagina Diensten > Belnet Advanced Mail Security).