

Aan alle BOA-scholen en -instellingen

In de afgelopen periode hebben we kunnen zien dat alle BOA locaties nu écht de mogelijkheden van het BOA-netwerk aan het ontdekken zijn. Niet alleen geniet iedereen van de supersnelle verbinding, maar ook de eerste initiatieven worden genomen om andere mogelijkheden van het BOA netwerk te gebruiken in de dagelijkse lespraktijk en in de (school-)organisatie.

In deze nieuwsbrief gaan we in op de GIGAJAM-Summerschool, een initiatief van BOA. Daarnaast wordt een aantal praktische tips gegeven met betrekking tot de techniek. Het BOA-team wenst iedereen een fijne zomervakantie!

## GIGAJAM SUMMERSCHOOL



**Ben je tussen de 9 en 15 jaar en woon je in Amsterdam?**

**Meld je dan aan voor de  
GIGAJAM SUMMERSCHOOL ONLINE**

In dit nummer:

Gigajam Summerschool Online

Pilot AWBR: server de school uit

Spam en misbruik

Uitzetten apparatuur

Gebruik van het netwerk

Melden van storingen

Als jij altijd al een instrument hebt willen leren bespelen, dan is dit je kans om tijdens de vakantie gratis vanuit huis muziekles te krijgen via de Gigajam Online Muziekschool. We hebben voor 50 leerlingen een

### **gratis leeninstrument**

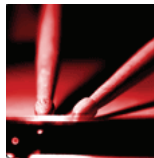
(gitaar, basgitaar, drums of Keyboard) waarmee je de lessen van de Gigajam Muziekschool Online kunt volgen tijdens je vakantie.

Na afloop van de vakantie ontvang je een diploma met daarop wat je allemaal geleerd hebt.

Heb je zelf een instrument, dan kun je je ook aanmelden en de lessen van Gigajam volgen.

Op de website van Gigajam staan lessenseries voor 4 instrumenten: gitaar, basgitaar, drums en keyboard. Je kunt daarmee helemaal zelf een instrument leren bespelen, zelfs als je geen muzikant kent of nog nooit een muziekinstrument hebt bespeeld.

Met behulp van speciale software krijg je les en vertelt de computer tijdens het spelen wat je moet doen. Omdat je instrument op de computer aangesloten zit, weet de computer precies wat je doet. Hij geeft je tips en laat je zien hoe hoog je al scoort.



De lessen bestaan uit video's, TV shows, geschreven en gesproken instructies dus je kunt kiezen op welke manier je het lekkerste leert. Je kunt ook een koptelefoon aansluiten zodat niet iedereen mee hoeft te genieten van wat jij aan het leren bent. Als je een paar keer per week oefent, kun je aan het einde van de vakantie al heel aardig spelen. Je kunt ook noten leren lezen, maar het hoeft niet.

Deelname is helemaal gratis. Je kunt meedoen als je tussen de 9 en de 15 jaar bent en je in Amsterdam naar school gaat.

Voor het lenen van het instrument betaal je wel € 50 borg (die je later weer terug krijgt) en aan het eind willen we graag dat je een aantal vragen beantwoordt over hoe Gigajam je bevallen is.

### **Meedoen?**

Meld je hier aan!!



<http://www.gigajamsterdam.nl/summerschool>

Wilt u als leerkracht eerst meer weten, kijk op <http://www.gigajamsterdam.nl/headline/gigajam-summerschool-online-doe-mee-2/> of bel Saranna Maureau 06-15950190

## Praktische Tips

### Server de school uit

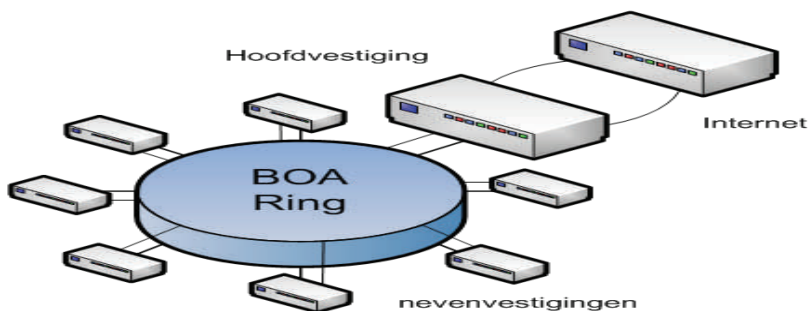
Het schoolbestuur Amsterdam West Binnen de Ring (AWBR) is één van de eerste deelnemers die het BOA netwerk voor meer gebruikt dan alleen toegang tot het internet. Momenteel is men hard aan de slag met een pilot-project waarmee met behulp van virtualisatie servers buiten de school worden geplaatst. Dit met als doel om kosten te reduceren en kwaliteit en beschikbaarheid van ICT te verbeteren.

### SPAM en Misbruik

Helaas signaleren we steeds vaker dat er door deelnemers op het BOA-netwerk misbruik wordt gemaakt van de internetverbinding. Meestal gaat het hier om computers die besmet zijn geraakt met een virus en daardoor ongewenste e-mails (SPAM) versturen, of worden gebruikt om andere computers op het internet aan te vallen (in zogenaamde Bot-Nets). We willen u er op wijzen dat u zelf verantwoordelijk bent voor de beveiliging van de computers op uw netwerk en dat, zodra herhaaldelijk misbruik wordt geconstateerd, uw internet-verbinding wordt afgesloten.

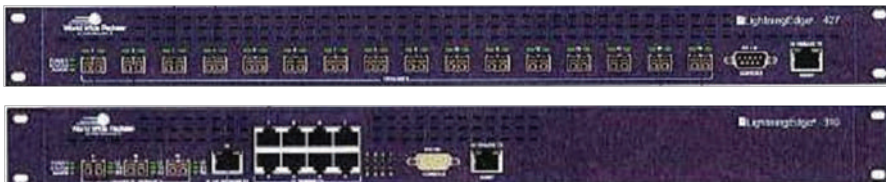
Natuurlijk helpt BOA met advies om u zo snel als mogelijk weer aangesloten te krijgen, maar per incident worden wel de kosten aan u doorbelast. Voorkomen is daarom natuurlijk beter dan genezen! Indien u meer wilt weten over de maatregelen die u kunt treffen voor het beveiligen van uw netwerk en BOA verbinding, dan kunt u het beste contact opnemen met uw ICT-beheerder, of met de BOA-servicedesk via [servicedesk@boa-amsterdam.nl](mailto:servicedesk@boa-amsterdam.nl)

### Uitzetten van apparatuur



Soms komt het voor dat er op locaties door bijvoorbeeld een verbouwing of stroomstoring apparatuur van BOA wordt uitgeschakeld. *Dit is in principe niet toegestaan en uitzetten moet alleen in uitzonderlijke gevallen plaats vinden!* De BOA apparatuur bij u op locatie maakt integraal onderdeel uit van het BOA-netwerk. Hoewel het netwerk volledig dubbelvoudig is uitgevoerd kan het uitschakelen van een BOA glasvezelswitch tot gevolg hebben dat u niet alleen voor uzelf, maar ook voor andere locaties binnen uw bestuur de verbinding verbreekt.

De BOA switches zijn te herkennen aan het opschrift World Wide Packets, met als typeaanduiding Lightningedge 310/427. Ter verduidelijking zijn beide gebruikte modellen hieronder nog een keer afgebeeld.



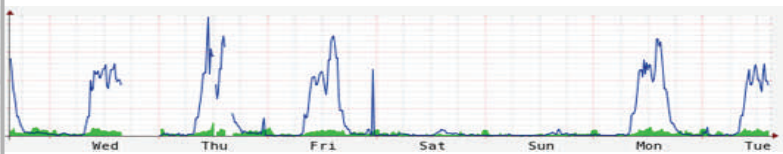
**Zet de apparatuur niet uit!!**

### Gebruik van het netwerk

Nu bijna alle locaties actief zijn, is het ook aardig om te bekijken hoe de centrale internetverbinding gebruikt wordt.



Over het algemeen worden de deelnemers zo rond 8 uur actief, om tegen het einde van de schooldag de piekbelasting te bereiken. We kunnen vaststellen dat de BOA-internet-verbinding stevig wordt gebruikt. Onderstaand het gebruik per dag:



### Melden van storingen

Storingen aan de verbinding kunnen gemeld worden bij de BOA-servicedesk

T: 020 - 71 733 88  
E: [servicedesk@boa-amsterdam.nl](mailto:servicedesk@boa-amsterdam.nl)

Algemene gegevens:  
BOA-projectbureau  
Postbus 69340  
1060 CJ Amsterdam  
T: 020 - 63 716 42  
E: [info@boa-amsterdam.nl](mailto:info@boa-amsterdam.nl)

