

# VEILIG INTERNET OP UW SCHOOL

Uw leerlingen veilig online



**kliksafe**  
iedereen veilig online

1. Beleid

2. Uitvoering

3. Techniek

4. Contact

5. Kliksafe



**5. Kliksafe**

**4. Contact**

**3. Techniek**

**2. Uitvoering**

**1. Beleid**

# »» 1. BELEID

Medewerkers en leerlingen maken elke dag intensief gebruik van internet. Goede bescherming van het netwerk én de gebruikers is dan ook van groot belang. Ongeveer 12%<sup>1</sup> van alle websites bevat porno. Zonder bescherming kunnen leerlingen daar ook op school zomaar bij komen, terwijl ouders verwachten dat hun kinderen veilig zijn op school. Bescherming van de gebruikers is daarom een belangrijk punt van aandacht.

Er is de laatste jaren steeds meer aandacht voor de impact van internet op (jonge) mensen.

Naast pornografie heeft men het dan bijvoorbeeld over de invloed van social media, sites met extremistisch/radicaal gedachtengoed of nepnieuws.

Scholen hebben leerlingvolgsystemen om leerresultaten te monitoren. Op het schoolplein houdt pleinwacht een oog in het zeil. Maar wie houdt in de gaten wat er online gebeurt?

Zonder rapportages kan een school niet weten wat de leerlingen online doen. Met Kliksafe Class kan je als leerkracht het internetgebruik in de gaten houden. Pleinwacht, maar dan online.

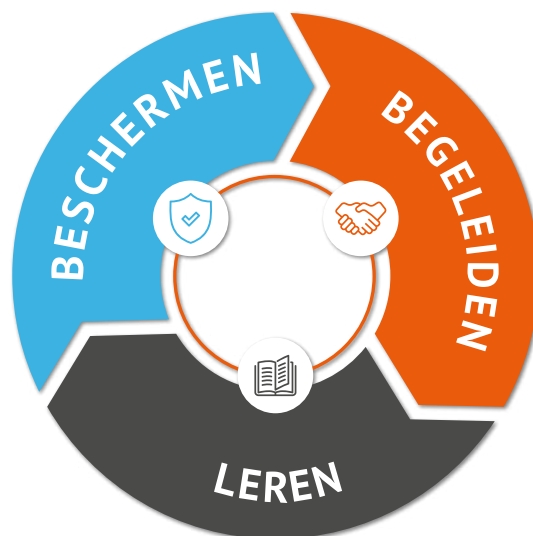
Bij bescherming van het netwerk kan je denken aan bescherming tegen gevaren zoals virussen, gijzelsoftware en hackers. Veel malware wordt tegenwoordig via websites verspreid. Het vroegtijdig onderscheppen van deze bedreigingen is belangrijk om te voorkomen dat de ICT-afdeling op jacht moet naar over het eigen netwerk verspreide virussen. Om over verlies van belangrijke data maar te zwijgen...

Scholen zijn ingericht om les te geven. Dan hebben we het niet alleen over kennisoverdracht in de zin van 'feiten en weetjes' maar ook over 'omgaan met'. Omgaan met elkaar in de groep en op het schoolplein, als voorbereiding op het omgaan met elkaar in de maatschappij. Maar ook omgaan

met alles wat op ons afkomt via de media. De kerndoelen zoals die bijvoorbeeld zijn opgesteld voor het primair en voortgezet onderwijs geven hiervoor duidelijke richtlijnen.

Leerkrachten zijn in dit proces de spin in het web. Van hen wordt verwacht dat zij signaleren en anticiperen - en ingrijpen wanneer dat nodig is. Maar vooral dat ze de kinderen leren om weerbaar te worden en om te gaan met elkaar en alles wat ze tegenkomen.

Kliksafe heeft met Kliksafe Class een duidelijke visie ontwikkeld op het leren omgaan met nieuwe media in het onderwijs. Domweg een filter plaatsen in een school zorgt ervoor dat kinderen niet meer (per ongeluk of bewust zoekend) met bijvoorbeeld porno of geweld worden geconfronteerd. Maar daar leren ze naar onze mening niets van: buiten de school, waar de bescherming niet wordt geboden, worden ze er alsnog mee geconfronteerd. Wij spreken daarom bij Kliksafe Class over drie samenhangende processen: leren, beschermen en begeleiden.



Differentiatie is speerpunt in het onderwijs om de leerstof te laten aansluiten bij het niveau van de leerling. Dat wat online te vinden is, past vaak totaal niet bij de ontwikkelingsfase van het kind. Daarom heeft Kliksafe als hulpmiddel profielen opgesteld waardoor de kinderen stap voor stap kunnen leren omgaan met internet. De school bepaalt welke sites altijd toegankelijk zijn, welke nooit of alleen na een waarschuwingsscherm toegankelijk zijn, of pas nadat een groep heeft leren omgaan met de aangeboden dienst (bijvoorbeeld social media). De combinatie van onze technische oplossingen met de didactiek van de school is een ijzersterk concept voor het veilig gebruik leren maken van het internet.





**5. Kliksafe**

**4. Contact**

**3. Techniek**

**2. Uitvoering**

**1. Beleid**

## »» 2. UITVOERING

Bij de achtergrondinformatie over het beleid werd al aangestipt dat leerkrachten de spin in het web zijn als het gaat om leren omgaan met media. Van leerkrachten wordt verwacht dat zij signaleren en anticiperen. Veel onderwijsinstellingen hanteren het principe dat de leraar als toezichthouder ook moet signaleren wat er online gebeurt. Natuurlijk is het 'not done' als er op een beeldscherm in het klaslokaal een pornofilm wordt gekeken. Als dit wordt gesignaleerd, wordt er onmiddellijk ingegrepen. Maar zien we altijd wat er gebeurt? Of ontgaan ons soms zaken die een wezenlijke invloed hebben op kinderen?

Veel scholen zeggen dat ze geen filter op school willen met als argument dat kinderen niets leren van het plaatsen van een filter. Het domweg blokkeren van sites biedt wel een zekere mate van veiligheid, maar draagt niet bij aan de mediaopvoeding van een kind.

Kliksafe deelt deze mening. Het heeft niet zoveel zin om een filter te plaatsen en het daarbij te laten. Je zult als school de kinderen ook weerbaar moeten maken. Maar dat lukt je niet door ze dan maar 'los te laten' op het internet. Juist die donkere kant van het internet heeft nogal wat aantrekkingskracht.

Daarom heeft Kliksafe een concept ontwikkeld waarin het bieden van veiligheid hand in hand gaat met leren en begeleiden. Door het toepassen van verschillende filterinstellingen per leeftijdsgroep kan een school haar leerlingen leren omgaan met het medium. Vaak wordt in de onderbouw gekozen voor veiligheid boven alles: kinderen kunnen alleen maar bij de sites die nodig zijn voor lesmethoden. Voor oudere kinderen wordt stap voor stap meer van internet ontsloten.

Zo kan de leerkracht de kinderen begeleiden naar meer zelfstandigheid op het internet.

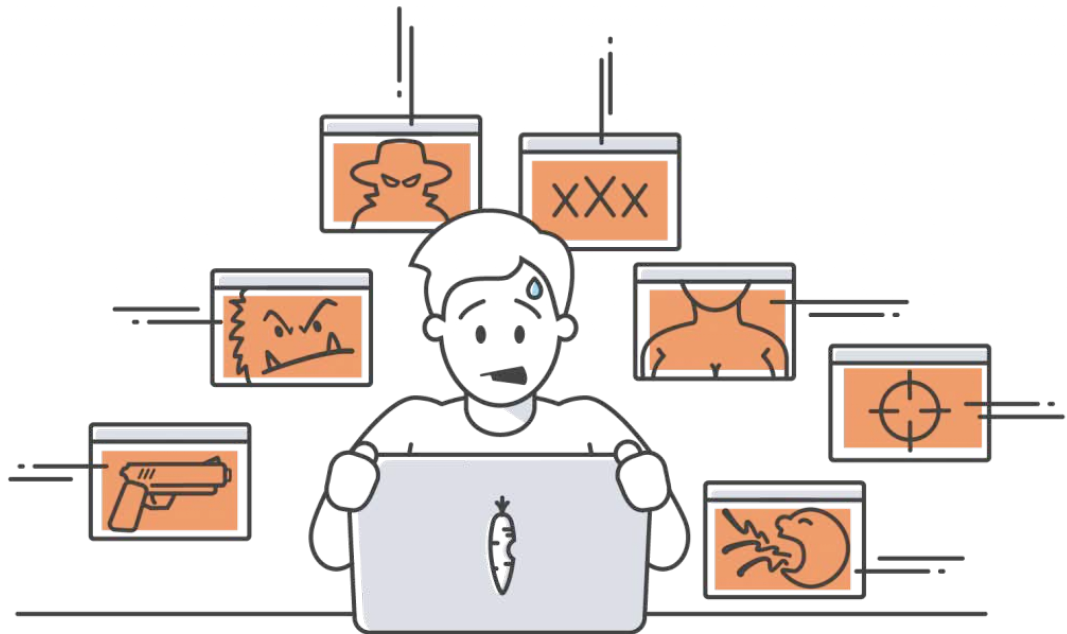
Naar keuze van de school blijven bepaalde categorieën (porno, gokken) niet toegankelijk. Maar een

school kan ook kiezen voor een waarschuwing alvorens bepaalde categorieën websites worden getoond (softblock).

Een bijzonder onderdeel van Kliksafe Class zijn de rapportages. Natuurlijk kent het systeem een module van rapportages achteraf. De leerkrachten kunnen bijvoorbeeld wekelijks een overzicht krijgen van de meest opgevraagde websites of categorieën.

Nog interessanter is de mogelijkheid van SafeGuarding, wat voorziet in “realtime” waarschuwingen. Een school kan er voor kiezen om in geval van bepaalde zoekopdrachten (bijvoorbeeld naar porno, suïcide of radicalisering) direct een waarschuwing te laten versturen naar een daarvoor aangewezen persoon. Deze kan dan beoordelen of direct ingrijpen gewenst is – bijvoorbeeld door een gesprek met de betreffende leerling.

Kliksafe Class helpt zo uw leerlingen op weg naar digitale geletterdheid. Het biedt aan de leerkrachten gereedschappen om het gebruik van digitale media in goede banen te leiden én waarschuwt bij grensoverschrijdend gedrag.





5. Kliksafe

4. Contact

3. Techniek

2. Uitvoering

1. Beleid



## »» 3. TECHNIEK

De oplossing die Kliksafe biedt, wordt aangeboden in de vorm van Unified Threat Management (UTM): een beveiligingsserver binnen uw pand. Er zijn meerdere manieren om de oplossing te integreren in uw bestaande netwerk.

De machine kan desgewenst een bestaande firewall vervangen en de taak daarvan overnemen. De server kan ook in bridge worden geplaatst tussen een bestaande firewall en het interne netwerk – waarbij alleen de filter- en monitorfunctie van het systeem wordt gebruikt. Wijzigingen binnen het netwerk zijn dus niet nodig.

Of er nu gebruik wordt gemaakt van een laptop, een smartphone of een vaste computer: al het verkeer gaat door het filter. Delen van het netwerk zijn desgewenst uit te sluiten van het filteren (bijvoorbeeld servers op uw netwerk).

De appliance werkt nauw samen met directory systemen: bekende systemen als Active Directory, Google Directory e.a. worden ondersteund.

Wilt u een wifi gastennetwerk laten filteren: ook dat is geen probleem voor ons. U kunt zelf bepalen wat de rechten voor de gasten zijn (wel internet, geen toegang tot het bedrijfsnetwerk bijvoorbeeld).

Voordat wordt overgegaan tot installatie, worden de werkzaamheden zorgvuldig voorbereid. Dit doen we samen met de ICT-beheerder van het betreffende netwerk. Om een idee te geven van de impact: een installatie bij een basisschool duurt doorgaans één dagdeel. Bij grotere omgevingen is dit gemiddeld één tot twee werkdagen. We streven er naar om de impact op de primaire processen binnen de school of organisatie zo beperkt mogelijk te houden. Dit doen we door de zaken zo goed mogelijk voor te bereiden. De onderbreking duurt daarom slechts een paar minuten.



## »» 4. CONTACT

Nieuwsgierig geworden naar de mogelijkheden van Kliksafe voor uw school?

Wij zijn telefonisch bereikbaar op werkdagen van 8.00 uur tot 17.00 uur.

**E** [onderwijs@kliksafe.nl](mailto:onderwijs@kliksafe.nl)

**T** 085 489 13 00

### Postadres

Postbus 168, 8070 AD Nunspeet

### Bezoekadres

Galvaniweg 14, 8071 SC Nunspeet



Kliksafe partner





## »» 5. KLIKSAFE

KlikSAFE, actief sinds 1998, maar onder deze naam bekend sinds 2003, is een internetaanbieder die zich heeft gespecialiseerd in het bewaken en filteren van de toegang tot internet. Er werken ongeveer 35 mensen op het kantoor in Nunspeet. Anno 2018 heeft KlikSAFE ongeveer 28.000 particuliere klanten. Daarnaast maken honderden scholen en bedrijven gebruik van de filter- en beveiligingsdiensten van KlikSAFE.

Internet is voor scholen en bedrijven onmisbaar geworden. Voor bedrijven geldt dat zij via internet worden gevonden en vaak de eerste contacten met klanten leggen. Sommige bedrijven doen zelfs alleen maar zaken via internet. Voor scholen geldt dat lesmethoden steeds vaker via internet worden aangeboden. Het gebeurt al dat schoolklassen naar huis worden gestuurd wanneer de internetverbinding uitvalt!

KlikSAFE heeft producten ontwikkeld die scholen en bedrijven helpen om internet op een veilige manier te ontsluiten voor de gebruikers.



# *kliksafe*

iedereen veilig online

**Kliksafe B.V.**

Postbus 168

8070 AD Nunspeet

**T** 085 489 13 00

**E** [onderwijs@kliksafe.nl](mailto:onderwijs@kliksafe.nl)

**I** [www.kliksafe.nl/onderwijs](http://www.kliksafe.nl/onderwijs)