



schoolLAN[®]
méér dan een netwerk
infrastructuur
voor (basis)scholen

Stichting schoolLAN

Jaarverslag 2001

Stichting schoolLAN, doel:

- ◆ bevorderen van elektronische informatie-uitwisseling en al hetgeen daarmee verband houdt;
- ◆ Open Source Software toepassing in het onderwijs bevorderen en verder ontwikkelen;
- ◆ regionale schoolLAN initiatieven (helpen) opzetten en ondersteunen, welke de toepassing ondersteunen van digitale onderwijsmiddelen en onderwijsmethoden.
- ◆ Ontwikkelingen ten aanzien van schoolLAN, welke plaatsvinden binnen de schoolLAN scholen en plaatsvinden ten aanzien van systeem/netwerk en computerondersteunde onderwijstechnologie verder te verspreiden.

Stichting schoolLAN zal trachten het doel te bereiken door:

- ◆ gebruik maken van Open Source Software projecten ten dienste van computernetwerken van scholen;
- ◆ aangaan van samenwerking, in welke vorm dan ook, met andere ontwikkelaars op het gebied van ontwikkeling van schoolLAN projecten in de verschillende regio's;
- ◆ bevorderen en coördinatie van een brede verspreiding van de ontwikkelde software en onderwijsmethodieken
- ◆ ter beschikking stellen van (digitale) onderwijsmethodieken en ontwikkelde software producten welke vrij gebruikt kunnen worden, ten einde deze verder als Open Source product (verder) te laten ontwikkelen;
- ◆ aangaan van overeenkomsten met regionale initiatieven welke de (basis)scholen ondersteunen om de continuïteit van het ontwikkelde systeem in de desbetreffende regio te waarborgen;
- ◆ (laten) opzetten van intermediaire regionale activiteiten ten behoeve van (basis)scholen voor technische en onderwijsinhoudelijke ondersteuning van schoolLAN computernetwerken;
- ◆ bieden van gelegenheid aan software ontwikkelaars om Open Source Software voor schoolLAN te ontwikkelen, uit te breiden, te onderhouden en beschikbaar te stellen.

SchoolLAN ontwikkelingen en toevoegingen (software, documentatie, onderwijskundige concepten en maatregelen) worden steeds onder Open Source condities (vrij gebruik en vrije verdere ontwikkeling) ter beschikking gesteld van de gemeenschap.

Stichting schoolLAN:

Stichting schoolLAN is opgericht op 14 augustus 2001 door stichting NLnet en is gevestigd te Arnhem. De stichting is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel voor Centraal Gelderland onder nummer 09122806 en profileert zich als een non-profit organisatie. In de toekomst zal Stichting schoolLAN ondersteuning gaan geven op een kostendekkende basis.

De door Stichting NLnet in 1999 gestarte schoolLAN activiteiten zoals technische ontwikkeling en het opstarten van schoolLAN initiatieven in de regio's Hoorn, Venlo, Zwolle en Arnhem, bleven achter bij het gestelde doel. Om de schoolLAN activiteiten in een stroomversnelling te brengen is door Stichting NLnet in juni 2001 besloten Stichting schoolLAN op te richten om regionale schoolLAN initiatieven van start te helpen en te begeleiden, schoolLAN software in eigen beheer (door) te ontwikkelen en wereldwijd Open Source ontwikkelaars de gelegenheid te geven mee te helpen aan het schoolLAN netwerkproject.

Stichting schoolLAN dient het zogenaamde interregionaal schoolLAN coördinatie centrum te zijn. Tevens ziet Stichting schoolLAN er op toe dat alle ontwikkelde resultaten en toevoegingen, ook door derden, vrij toegankelijk en vrij van gebruiksrechten ter beschikking komen en blijven. Het centrum ondersteunt niet alleen de regionale schoolLAN initiatieven, maar draagt zorg voor de verdere verspreiding van schoolLAN, als ook de interactie met landelijk opererende onderwijs instellingen en overheidsdiensten.

Stichting schoolLAN is op 1 augustus 2001 van start gegaan met 3 werknemers, Ruud Suk, algemeen directeur (ruud@schoolan.nl), Bill Maas en Fred Jansen-Groesbeek, twee technische mensen. Als eerste is begonnen de al bestaande schoolLAN ontwikkelingen te stroomlijnen en de schoolLAN software op een makkelijk distribueerbaar medium (CD-rom) te plaatsen, inclusief de daar bij horende documentatie.

Op <http://www.schoolan.nl> staat meer informatie, zoals achtergrond informatie, schoolLAN als concept, discussie groepen, en software van Stichting schoolLAN. Voor meer informatie over Stichting NLnet zie <http://www.nlnet.nl>.

Bestuur:

Het bestuur van Stichting schoolLAN bestaat uit Teus Hagen (voorzitter, werkzaam bij Stichting NLnet), Wytze van der Raay (penningmeester, werkzaam bij Stichting NLnet) en Kees Keijzers (secretaris, werkzaam bij Katholieke Universiteit Nijmegen).

Huisvesting:

Stichting schoolLAN heeft zijn onderkomen in het Lorentz ondernemerscentrum, IJsselburcht 3, 6825 BS te Arnhem, telefoon: 026 - 365 34 25, e-mail: info@schoolan.nl.

schoolLAN:

Het netwerkproject schoolLAN is veel méér geworden dan het oorspronkelijke eerste doel van een compacte, robuuste en gecentraliseerde netwerkinfrastructuur voor (basis)scholen.

schoolLAN is in 1999 gestart door Stichting NLnet als een technisch concept met toepassingen voor configuratieontwikkeling in samenwerking met vier basisscholen in twee (test) regio's in Venlo (Grubbenvorst) en Hoorn. Het technisch concept is verder ontwikkeld in 2000 en is in 2001 uitgegroeid tot een schaalbaar technisch systeem/netwerk configuratie concept voor netwerk computer ondersteuning van het (primaire) onderwijs. Tegelijkertijd is een plan ontworpen om schoolLAN steunpunten voor basisscholen op te zetten in een vijftal regio's. De regionale steunpunten worden opgezet via de samenwerkingsvorm: basisscholen (de praktijk), middelbare/hogere beroepsopleidingen informatica (met name ROC Rijn IJssel College in Arnhem, HBO Fontys in Venlo) en lerarenopleiding (HBO Fontys in Venlo).

schoolLAN is een Open Source project (vrij van rechten te gebruiken en verder te ontwikkelen) niet alleen voor de informatica techniek maar ook tav educatie/didactiek en ondersteuning: zo doende komt elke toevoeging en knowhow van een school of instelling weer vrij van rechten ter beschikking aan het geheel, het "voor en door ons" principe. In dit z.g. Open Source model wordt technologie gezien als een middel om publieke belangen te behartigen en niet als een middel om individuele winsten te behalen.

schoolLAN is een blauwdruk en een soort technisch "kookboek" van een lowbudget computernetwerksysteem (o.a. licentie vrij te gebruiken netwerksoftware, gebruik maken van bestaande hardware) voor scholen, gericht op en opgezet vanuit de praktijk situatie bij (basis)scholen. Een uitstekende uitgangsbasis om onderwijs en schooladministratie verder te ondersteunen.

SchoolLAN had zich eind 2001 bewezen op 16 scholen in de regio's Arnhem, Hoorn, Venlo. Solitaire scholen die schoolLAN gebruiken zijn gevestigd in Zwolle en Harderwijk.

Het handelsmerk schoolLAN is in de Benelux geregistreerd door NLnet om misbruik door derden te voorkomen.

schoolLAN projecten:

schoolLAN Arnhem:

In januari 2001 zijn de schoolLAN werkzaamheden in Arnhem geformaliseerd. Het ROC Rijn IJssel College kreeg een contract om technische ondersteuning aan basisscholen te geven en Ruud Suk van MicroFox Software uit Arnhem werd voor de duur van een jaar (ingående 1 januari 2001) gecontracteerd als regio coördinator met een tweeledige functie.

Ten eerste om te voorzien in een coördinatie functie, welke een centraal punt van contact is voor de scholen en de beroepsopleiding, hierdoor werd coördinatie / management gedeeltelijk extern geplaatst, los van de interne schoolLAN coördinatie op de beroepsopleiding zelf.

De tweede functie van deze coördinator was om zorg te dragen voor het technische gedeelte van het interregionale schoolLAN platform.

Met ingang van augustus 2001 is het contract met Ruud Suk, MicroFox Software ontbonden en zijn de verplichtingen van Ruud Suk, MicroFox Software overgenomen door de interregionale schoolLAN stichting, Stichting schoolLAN.

In oktober 2001 is de regionale stichting Stichting schoolLAN Arnhem met behulp van Stichting NLnet opgericht. Stichting schoolLAN Arnhem heeft bestuursleden uit diverse bovenschoolse organisaties (Stichting De Basis, Stichting Fluvius en Stichting Delta), de PABO opleiding van de Hogeschool Arnhem-Nijmegen (HAN) en het Regionaal Opleiding Centrum (ROC) Rijn IJssel College. De opzet van deze stichting is het coördineren van de regionale schoolLAN activiteiten.

De eerste vijf van de verwachte 20 regio Arnhemse basisscholen zijn eind 2001 ingericht als schoolLAN school. Met ingang 2002 volgt uitrol over de rest.

schoolLAN Venlo:

In de regio Venlo (Helden-Panningen) is met behulp van NLnet een schoolLAN installatie en support project van de grond gekomen in samenwerking met HBO opleiding Fontys College, ROC Gilde College en alle achttien basisscholen van de Stichting Prisma, waarbij Stichting Prisma ook support zal geven aan niet bij Stichting Prisma aangesloten scholen. Het contract voor de realisatie van een en ander loopt van 1 september 2001 tot 1 september 2002 en omvat sponsoring van de coördinatie en technische ondersteuning.

Overijssel, Noord-Holland:

Er zijn meerdere gesprekken geweest met Colleges in Zwolle (het Deltion en Landstede College), Alkmaar en Hoorn (het Horizon College) om te komen tot een breder initiatief in Noord-Holland, Hiertoe zijn ook de onderwijsbegeleidingsdiensten (OBD Kennemerland en Noord-Overijssel) en bedrijven zoals SysTeam in Zwolle benaderd. Echter deze gesprekken hebben niet geleid tot verdere regionale activiteiten. Het gebrek aan mankracht als ook gebrek aan technische kennis speelt hier een belangrijke rol. Aan motivatie ontbrak het niet.

Friesland:

In de regio Bolsward zijn de onderhandelingen gestart om een schoolLAN steunpunt op te zetten in samenwerking met de onderwijsbegeleidingsdienst GCO Fryslân. Dit door NLnet gesponsord initiatief zal in maart 2002 formeel van start gaan. Bij dit schoolLAN initiatief in Friesland zullen 15 basisscholen participeren.

Regio's algemeen een eerste evaluatie:

Voortgang in de regio's is traag door onvoldoende beslissingskracht en de magere technische kennis van zaken, de onvoldoende inzet, de niet zakelijke cultuur, de top-down organisatie structuur van de onderwijsinstellingen, en de gewenning dat de overheid alles toch regelt..

Landelijk niveau:

Om het educatieve en didactische gebruik van de technische mogelijkheden binnen schoolLAN te verbeteren is overleg gestart met Inspectie Onderwijs (Maarssen), Stichting ICT op school (nationaal onderwijs informatie steunpunt in Den Haag), Stichting Kennisnet, nl.tree (Internet Service Provider) en het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (directoraat ICT in Den Haag).

Begin volgend jaar:

Een tweetal stagiaires van ROC 's, één uit de regio Arnhem, ROC Rijn IJssel College en één uit de regio Nijmegen, ROC Nijmegen, komen het schoolLAN team in 2002 versterken.

Toezeggingen van zowel Fontys Hogescholen uit Venlo en de Katholieke Universiteit Nijmegen om te helpen bouwen aan schoolLAN uitbreidingen en verbeteringen op het gebied van de grafische gebruikers schil, werden door Stichting schoolLAN enthousiast ontvangen en gaan begin 2002 een aanvang nemen.

Financieel:

Stichting schoolLAN kan haar activiteiten en projecten uitvoeren door het verkrijgen van subsidies van particuliere en overheidsinstellingen. In 2001 was Stichting NLnet de enige sponsor van schoolLAN. Een businessplan wordt in 2002 opgesteld om ook andere inkomensbronnen aan te kunnen boren.

In 2001 werd Stichting schoolLAN voor een totaalbedrag van EUR 107.950 door Stichting NLnet gesubsidieerd. Voor 2002 is een bedrag van EUR 208.000 begroot. Subsidies bij overheidsinstellingen zijn (nog) niet aangevraagd.

Het financieel resultaat over het boekjaar 2001 is 0 (nul).

Salarisadministratie:

De salarisadministratie is ondergebracht bij de Salarisadviesgroep Rayon Centrum van PricewaterhouseCoopers. Deze groep verzorgt tevens de loonbelasting aangiften.

Accountant:

PricewaterhouseCoopers is belast met het voeren van de financiële administratie, het verzorgen van de BTW aangifte en het samenstellen van de jaarrekening 2001. De jaarrekening is een los document bij dit jaarverslag.

Kortom voortvarend, enthousiast en met veel plezier proberen wij schoolLAN een vaste plek op vele (basis)scholen te geven.

Stichting schoolLAN
Ruud Suk (directeur)