

Schoolnet+

De modulaire ICT-oplossing voor scholen

Ook in scholen is breedbandinternet onmisbaar geworden – bijvoorbeeld om digitale didactische hulpmiddelen zoals laptops en tablets in de klas te gebruiken. Daarom ontwikkelde Telenet Business, in samenwerking met de Vlaamse overheid, Schoolnet+: een ultrabetrouwbare en schaalbare ICT-oplossing voor scholen.

De + in Schoolnet+: schaalbaar en modulair

U stelt uw Schoolnet-bundel zelf samen volgens de noden van uw school. Eerst kiest u de connectiviteit die u nodig hebt. Hierna kan u, volgens uw behoefte, een selectie uit de 4 modules toevoegen: wifi, continuïteit, beveiliging en meerdere locaties.



Krachtige en stabiele connectiviteit als basis

Schoolnet biedt u connectiviteit waarmee u zonder zorgen al uw digitale uitdagingen aan kan. U kiest uit snel, supersnel of hypersnel internet. Zo geniet de hele school van een supersnelle en ultrabetrouwbare internetverbinding.



Wifi

Gebruik uw supersnel internet ook draadloos via een krachtige wifi-oplossing op maat. U kan uw wifi-netwerk eenvoudig zelf beheren en zowel personeel, leerlingen als bezoekers een veilige en gecontroleerde draadloze toegang tot uw netwerk geven.



Beveiliging

Beveilig Schoolnet optimaal met onze professionele beveiligingsoplossingen en u bent maximaal beschermd tegen virussen en cybercriminelen. Het beheer is flexibel, de investering minimaal en de tarieven zijn duidelijk.



Continuïteit

Wat als uw internetverbinding onverwachts uitvalt? Met een back-uplijn zorgt u ervoor dat alles blijft draaien, wat er ook gebeurt. Telenet Business zorgt voor de overschakeling. We voorzien ook online databack-up voor pc's en servers.



Meerdere locaties

Heeft uw school meerdere locaties? Connecteer ze allemaal veilig met uw netwerk via een IP-VPN (virtueel privaat netwerk) en houd iedereen zo permanent en rechtstreeks verbonden.

De zekerheid en gemoedsrust die u zoekt



Geen openbare aanbesteding nodig

Schoolnet werd ontwikkeld op vraag van de Vlaamse overheid, dus er is geen aanbesteding en geen extra administratie. Alles is perfect afgestemd op de behoeften van scholen en u krijgt meer dan 50% korting op de marktprijs.



Beheerd door Telenet Business

Onze specialisten zorgen voor het technische beheer, de beveiliging en het onderhoud van uw installatie. Dat betekent minder ICT-beheer en -coördinatie voor u. De router met topperformantie is inbegrepen.



Onbeperkt volume en aantal gebruikers

Er zijn geen extra kosten voor dataverbruik en er is geen beperking op het aantal gebruikers dat tegelijk online kan met Schoolnet.



Professionele ondersteuning

We bieden 24/7 professionele ondersteuning. U kan kiezen uit meerdere serviceovereenkomsten met verschillende niveaus van kwaliteitsgarantie.

En telefonie?

Natuurlijk kan u bij Telenet Business ook terecht voor telefonie op maat van uw school. Wij bieden u een gamma flexibele en schaalbare oplossingen, zowel voor vaste als mobiele telefonie. Aan scherpe tarieven en met gegarandeerde spraakqualiteit.

Connectiviteit



Specificaties

Supersnelle en ultrabetrouwbare internetverbinding waarmee u al uw digitale uitdagingen aankan

- **Keuze uit 4 formules:**
 - Schoolnet M = 60 Mbps downstream en 6 Mbps upstream
 - Schoolnet L = 120 Mbps downstream en 10 Mbps upstream
 - Schoolnet XL = 240 Mbps downstream en 40 Mbps upstream
 - Schoolnet Fiber = tussen 50 en 500 Mbps symmetrisch
- **Onbeperkt volume voor up- en downstreamen**
- **Onbeperkt aantal gebruikers**
- **8 vaste IP-adressen**
- **Router met topproductie inbegrepen, beheerd door Telenet**
- **Service Level Agreement (SLA)**
- **Uit te breiden met:**
 - Gebruikersstatistieken
 - 8 extra vaste IP-adressen

Tarieven

Schoolnet	Schoolnet M	Schoolnet L	Schoolnet XL	Schoolnet Fiber
Activering en installatie (eenmalig)	€ 41,32	€ 41,32	€ 41,32	Op aanvraag
Prijs per maand	€ 65,00	€ 95,00	€ 115,00	Vanaf € 300,00

Opties

Gebruikersstatistieken	€ 10,00 per maand
8 extra vaste IP-adressen	€ 145,00 eenmalig

Internet Only: basis internetverbinding in eigen beheer

Zoekt u **alleen een basispakket** voor een snelle en betrouwbare internetverbinding die u zelf beheert, dan kan u kiezen voor Internet Only. Dit basispakket is beschikbaar in 2 formules. U kan natuurlijk rekenen op de Telenet Business-support en we zorgen voor fundamentele veiligheidsopties. Aansluiten kan via glasvezel of coax. Ook voor Internet Only hebt u geen openbare aanbesteding nodig.

De vermelde prijzen zijn exclusief btw.

Beveiliging



Specificaties

Vier oplossingen voor een maximale bescherming:
SIG (Secured Internet Gateway), Zscaler, een on-site firewall en DDOS-bescherming

	SIG	Zscaler	On-site firewall	Anti-DDoS
Beveiliging surfverkeer	●	●	●	
Beveiliging surfverkeer en servers	●		●	
Apart netwerk voor servers			●	
Beveiliging tegen DDoS-aanvallen				●

Secured Internet Gateway

- Cluster van geavanceerde firewalls op het netwerk van Telenet
- Blokkeert specifieke applicaties, websites en categorieën van websites op basis van een beveiligingsprofiel dat u zelf kiest
- Beschermt automatisch tegen alle bekende aanvallen en malware
- Controleert webpagina's en andere documenten op virussen
- Wordt beheerd en permanent up-to-date gehouden door Telenet Business
- Geen firewall-kennis of -hardware in uw school nodig
- Met dagelijkse rapportering over de beveiliging en uw internetverkeer

	Standaard Management	Uitgebreid Management
Aantal basis security profielen	3	3
Aantal vrij te definiëren profielen	1	3
Incident management	Ja	Ja
Rapportering	Ja	Ja
Business Support	8/5	8/5
Aantal wijzigingen per jaar	12	36
Aantal NAT vertalingen	10	10
IPSEC Tunnels	3	3
Maximaal gelijktijdige TCP/IP sessies	15000	15000
Maximaal beschikbare TCP/IP diensten	20	20
Maximaal publieke TCP/IP vertalingen (NAT)	10	10
TCP/IP diensten via SSL-VPN	10	10
Zones	2	2

Beveiliging



Zscaler intelligent router

- Kan het onderscheid maken tussen:
 - Betrouwbare sites
 - Niet toegestane sites
 - Potentieel gevaarlijke sites
- Zelf te beheren via een beheerportaal
- Tracking van het surfverkeer naar potentieel gevaarlijke sites
- Eventuele bedreigingen direct gestopt

On-site firewall

- Firewall van WatchGuard in 3 verschillende modellen:
 - Firewall S:** tot 250Mbps met maximaal 60 toestellen
 - Firewall M:** tot 400Mbps met maximaal 150 toestellen
 - Firewall L:** tot 600Mbps met maximaal 350 toestellen
- Deze on-site firewall zorgt voor:
 - URL-filtering
 - Applicatiecontrole
 - Threat prevention
 - Intrusion prevention system
 - SpamBlocker
 - DMZ

Anti-DDoS

- Geaggregeerde scrubbingcapaciteit van maximaal 60 Gb
- Filtert volumetrische aanvallen op basis van:
 - Ongeldige pakketten: pakketten die niet aan de internetstandaarden voldoen
 - Gefragmenteerde pakketten: pakketten die niet correct samengesteld kunnen worden
 - Grote UDP-pakketten (NTP en DNS) die typisch in DDoS amplification attacks gebruikt worden
 - Chargen en SSDP-pakketten
 - Netwerkverkeer van gekende botnets en gekende tools om DDoS-aanvallen te lanceren
- Eventuele bedreigingen direct gestopt

Beveiliging



Tarieven

Secured Internet Gateway	Tot 5 locaties	Vanaf 5 locaties	Standaard management	Uitgebreid management
Activering en installatie	Gratis	Gratis	/	/
Prijs per maand	€ 100,00 per locatie	€ 30,00 per locatie	Inbegrepen	€ 50,00

Zscaler intelligent router

Activering en installatie (eenmalig)	€ 100,00
Prijs per maand voor 1 miljoen DNS-aanvragen (+/- 50 gebruikers)	€ 50,00
Prijs per maand voor 3 miljoen DNS-aanvragen (+/- 100 gebruikers)	€ 100,00

On-site firewall	Firewall S	Firewall M	Firewall L
Prijs voor een contract van 3 jaren	€ 8 032,47	€ 10 964,20	€ 18 034,76

Anti-DDoS

Activering en installatie	Gratis
Prijs per maand	€ 140,00

De vermelde prijzen zijn exclusief btw.

Wifi



Specificaties

Draadloze internettoegang met verschillende authenticatiemethodes en analyse van het surfgedrag

- Geef wifi-toegang tot uw schoolnetwerk:
 - Met dezelfde gebruikersnamen en wachtwoorden als op uw LAN via radius
 - Met 1 specifiek wachtwoord voor alle medewerkers (WPA-PSK)
- Geef internettoegang:
 - Via een check-in op uw Facebookpagina
 - Via een gepersonaliseerde portaal-site
 - Of op andere manieren
- Interessante data over:
 - Hoe dikwijls uw medewerkers en bezoekers zich aanmelden
 - Het surfgedrag van de studenten
 - Het aantal nieuwe bezoekers dat zich aanmeldt

Tarieven

	Installatie en activering	Prijs per maand
Access Point Meraki MR32 Cloud Managed AP, inclusief licentie	€ 190,00	€ 15,00
Switch 8 poorten Meraki MS220-8P L2 Cloud Managed 8 Port GigE 124W PoE Switch, inclusief licentie	€ 60,00	€ 20,00
Switch 24 poorten Meraki MS220-24P L2 Cloud Managed 24 Port GigE 370W PoE Switch, inclusief licentie	€ 60,00	€ 44,00

De vermelde prijzen zijn exclusief btw.

Continuïteit



Specificaties

Automatisch overschakelen op een back-uplijn bij een uitval en online back-up van uw data

- **Back-uplijn**
 - Toegangstechnologie: VDSL
 - Downstream: tot 30 Mbps
 - Upstream: tot 6 Mbps
 - Max. aantal gebruikers: onbeperkt
 - Type IP-adres: vast
 - Standaard aantal IP-adressen: 8
 - Transfervolume: onbeperkt
- **Online back-up van uw data**
 - Zowel van computers als servers
 - Uw data altijd beschikbaar

Tarieven

Backup-lijn

Prijs per maand	€ 25,00
-----------------	---------

PC back-up

	10 GB PC Bundel	25 GB PC Bundel	50 GB PC Bundel
Prijs per maand	€ 2,79	€ 6,29	€ 10,47

Server back-up

	50 GB Server Bundel	100 GB Server Bundel
Prijs per maand	€ 17,50	€ 33,25

De vermelde prijzen zijn exclusief btw.

Meerdere locaties



Specificaties

Al uw locaties met elkaar verbinden in een VPN (Virtual Private Network)

- Verschillende toegangstechnologieën en bandbreedtes mogelijk
- Administratief netwerk kan gescheiden worden van het didactische netwerk
- Beschikbaar vanaf 5 locaties binnen 1 scholengroep
- Strikte Service Level Agreement (SLA)
- Optioneel Quality of Service dat bandbreedte garandeert voor bepaalde applicaties

Tarieven

Installatie en activering (eenmalig)	€ 41,32
Prijs per maand, per locatie	€ 40,00
Quality of Service	Vanaf € 21,00

De vermelde prijzen zijn exclusief btw.