

TARIEVENLIJST ADDITIONELE DIENSTEN



TARIEVENLIJST 2017

WWW.SURF.NL/SURFNET

SURF NET

De volgende diensten zijn onderdeel van de vaste aansluitvergoeding van SURFnet:

- SURFinternet
- SURFconext
- eduroam
- SURFacademy
- SURFcert
- SURFdashboard
- SURFaudit
- Cybersave Yourself

Voor de diensten in deze brochure betaal je een aanvullend tarief. Deze tarieven zijn in **euro's per maand, exclusief btw**, tenzij anders vermeld.

Uitbreiding SURFinternet

Aanvullend op de basisdienst SURFinternet zijn de volgende opties beschikbaar:

Upgrade naar 10 Gbit/s-poort	2.110
Upgrade naar 30/40/././100 Gbit/s-poort	Op aanvraag

Voor mbo-instellingen zijn andere tarieven van toepassing.

Aansluiten van een dislocatie in Nederland

Inner-City (dislocatie binnen de gemeentegrenzen van de hoofdaansluiting)	1.319
Inter-City (dislocatie buiten de gemeentegrenzen van de hoofdaansluiting)	2.636

De minimale afnameduur voor deze dislocatie is 4 jaar. Nadat een locatie 4 jaar is aangesloten op het SURFnet-netwerk, wordt het tarief verlaagd met 50%.

Datacenter (dislocatie bevindt zich in een datacenter) De minimale afnameduur voor deze dislocatie is 3 jaar.	1.610
--	-------

eduroam

eduroam Monitoring System	0*
eduroam Visitor Access	255

* De eerste twee sensoren zijn gratis. Vanaf de derde sensor betaal je **eenmalige kosten** van 406 euro **per sensor**.

SURFmailfilter

Voor niet-onderwijsinstellingen en onderwijsinstellingen met 0 - 2.500 studenten	317
Voor onderwijsinstellingen met 2.501 - 5.000 studenten	527
Voor onderwijsinstellingen met meer dan 5.000 studenten	843

SURFfilesender

U bestelt deze dienst bij SURFmarket. Dit is een tarief **per jaar**, exclusief de handling fee van SURFmarket.

Instellingen zonder studenten	750
Instellingen met 0 - 10.000 studenten	1.500
Instellingen met meer dan 10.000 studenten	3.000

SURFinternetpinnen

Per maand	53
-----------	----

Op deze aansluiting kan een ongelimiteerd aantal pin/chip-terminals worden aangesloten.

SURFdomeinen

Registratie extra domeinnamen

DNSSEC-gesigineerd (alleen .nl domeinen)	3
Niet DNSSEC-gesigineerd	4

Het tarief is per domein en onafhankelijk van het gekozen topleveldomein (.nl, .com, .net, .org, .eu en .info)

SURFcertificaten

Per maand, ongeacht het aantal certificaten	132
---	-----

SURFopzichter

Per maand	102
-----------	-----

Vulnerability Scanning

Je bestelt deze dienst bij SURFmarket. Dit is een tarief **per jaar**, exclusief de handling fee van SURFmarket.

Licentie voor een /26 IP-adresreeks (64 adressen)	3.000
Licentie voor een /24 IP-adresreeks (256 adressen)	5.850
Licentie voor een /16 IP-adresreeks (65.535 adressen)	23.500

Consultancy

Per dag	949
---------	-----

Multi Service Ports

1 Gbit/s	849
10 Gbit/s	1.887
Redundante 1 Gbit/s MSP	1.055
Redundante 10 Gbit/s MSP	2.359

Er zijn geen kosten verbonden aan lichtpaden tussen 2 Multi Service Ports binnen het SURFnet-netwerk of naar NetherLight. Als een lichtpad aan 1 zijde op een MSP is aangesloten, geldt een korting van 50%.

SURFlichtpaden

Nationale vaste lichtpaden

	Protected						Redundant					
	50 Mbit/s	250 Mbit/s	500 Mbit/s	750 Mbit/s	1 Gbit/s	10 Gbit/s	50 Mbit/s	250 Mbit/s	500 Mbit/s	750 Mbit/s	1 Gbit/s	10 Gbit/s
Lichtpad	91	425	849	1.274	1.509	3.396	104	472	943	1.416	1.698	3.774
Lichtpad naar NetherLight*	91	330	661	991	1.131	2.453	104	377	754	1.131	1.321	2.831

*NetherLight is het knooppunt waar internationaal verbindingen kunnen worden opgezet en waar dienstenleveranciers met hun diensten via lichtpaden te bereiken zijn. Meer informatie vind je op www.surf.nl/netherlight.

Nationale on-demand lichtpaden

Nationale on-demand lichtpaden kunnen worden opgezet over bandbreedte die beschikbaar is op Multi Service Ports. Neem je dus een Multi Service Port af, dan kun je zonder verdere kosten ook gebruikmaken van on-demand lichtpaden.

Internationale vaste en on-demand lichtpaden en OPN's

Tarieven voor deze diensten zijn op aanvraag beschikbaar.

SURFdrive

Aantal gebruikers	Kosten per gebruiker per jaar (binnen basispakket)	Kosten per jaar totaal (basispakket)	Kosten per extra gebruiker per jaar (bovenop basispakket)
50	41	2.028	40
750	34	25.404	18

Met de universiteiten is afgesproken dat zij alleen de optie met 750 gebruikers kunnen afnemen.

SURFwireless

Access point binnen	33
Access point buiten	66

De minimale afnameduur is 4 jaar. Inmeten kost 2.000 euro per locatie.

SURFconext Sterke Authenticatie

Aantal medewerkers en/of studenten (ongeacht gebruik)	Kosten per maand
0 - 1.000	252
1.001 - 5.000	453
5.001 of meer	1.107

Het tarief is flat fee, inclusief 500 sms-transacties per maand (daarboven 0,06 euro per sms-transactie), exclusief eventuele kosten van tokens. De minimale afnameduur is 3 jaar.

Derdenregeling

Aantal fte's	Kosten voor leden van SURFnet-doelgroep	Kosten voor niet-leden van SURFnet-doelgroep
0 - 25	0	0
26 - 50	255	508
51 - 100	508	763

SURFcumulus

Aantal VM's	Jaar 1		Jaar 2		Jaar 3	
	Kosten per jaar	Kosten per extra VM per maand	Kosten per jaar	Kosten per extra VM per maand	Kosten per jaar	Kosten per extra VM per maand
0 - 50	40.000	133	40.000	133	35.000	117
51 - 100	45.000	50	45.000	50	40.000	44
101 - 200	50.000	28	50.000	28	45.000	25
201 - 300	55.000	18	55.000	18	50.000	17
301 - 400	60.000	14	60.000	14	55.000	13
401 - 500	65.000	12	65.000	12	60.000	11
Meer dan 500	75.000	8	75.000	8	70.000	8

De minimale afnameduur is 3 jaar. Over alle gebruikte resources wordt een opslag van 5% berekend.

Aanvullende kosten:

- verbruikskosten; deze verschillen per aanbieder.
- Cloud Management Portal: 7,50 euro per VM.
- rapportagetool: 5,00 euro per VM.