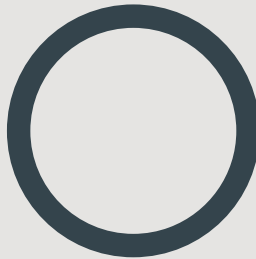


SIVON

BASIS VERSUS PLUS



WIFI-AS-A-SERVICE

Wifi-basis en wifi-plus

Wifi van SIVON kent twee varianten, wifi-basis en wifi-plus. U kunt de variant kiezen die het beste bij uw schoolorganisatie past. In dit document leest u wat de verschillen tussen deze twee varianten zijn.

Wifi-basis is vooral voor kleinere scholen en wifi-plus voor grotere scholen met gebouwen die bijvoorbeeld uit meerdere verdiepingen bestaan.

In de tabel hieronder vindt u de verschillen tussen wifi-basis en wifi-plus.

Minimumkwaliteit

De Wifi-as-a-Service dienst van SIVON biedt minimaal de in dit document beschreven functionaliteiten.

In een minicompetitie is het mogelijk dat de hier beschreven functionaliteiten verbeterd worden.

De hieronder genoemde response- en oplostijden zijn van toepassing als de melding direct bij de support-desk van de leverancier ingediend is.

Algemeen

	BASIS	PLUS
MANAGED SERVICE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MINIMALE BOUWKUNDIGE INGREPEN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DUIDELIJKE PRIJSOPBOUW: EENMALIGE EN MAANDELIJKSE KOSTEN PER ACCESS POINT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LOOPTIJD 4 JAAR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
OPTIE TOT VERLENING MET 1 JAAR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Service levels

	BASIS	PLUS
MINIMALE BESCHIKBAARHEID	99,5%	99,9%
MAXIMALE UREN RESPONSETIJD (PRIO 1 STORING*)	1	0,5
MAXIMALE UREN OPLOSTIJD (PRIO 1 STORING*)	9	4
MAXIMALE UREN RESPONSETIJD (PRIO 2 STORING)	4	2
MAXIMALE UREN OPLOSTIJD (PRIO 2 STORING)	18	9
SUPPORT WINDOW / SUPPORT UREN	8:00 - 17:00	8:00 - 17:00

* Prio 1 storing: wanneer meer dan 100 gebruikers op de locatie geen wifi-verbinding hebben en/of meer dan 2 access points niet beschikbaar zijn op de locatie.

Functioneel en technisch

	BASIS	PLUS
VOLDOENDE DEKKING EN CAPACITEIT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VOLDOET AAN DE IEEE 802.11AC EN IEEE 802.11N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GELIJKTIJDIG OP DE 2.4 EN 5 GHZ FREQUENTIE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GESCHIKT VOOR KOPPELING MET UW RADIUS OMGEVING (802.1X)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VOORBEREID OP GEBRUIK VAN EDUROAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GESCHIKT VOOR MINIMAAL 4 VERSCHILLENDE SSID'S	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
EXTRA SSID VOOR DEVICES ZOALS CAMERA'S	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CLIENT ROAMING TUSSEN ACCESS POINTS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GEBRUIKERSVERKEER BLIJFT OP EIGEN (V)LAN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SECURE BY DESIGN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SCHAALBAAR TOT 100 ACCESS POINTS PER LOCATIE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SCHAALBAAR TOT 2000 ACCESS POINTS PER LOCATIE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Functioneel en technisch

	BASIS	PLUS
GASTNETWERK MET AKKOORD VOORWAARDEN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CLIENT ISOLATION OP GASTNETWERK MET ALLEE TOEGANG TOT INTERNET	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KOPPELING VAN SSID'S AAN VLAN (IEEE 802.1Q)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GEEN SINGLE POINT OF FAILURE ONDER ACCES POINTS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BAND STEERING VOOR OPTIMAAL GEBRUIK 5 GHZ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ONDERSTEUNT IPV4 EN IPV6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
RATE LIMITING PER GEBRUIKER EN/OF APPLICATIE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ACCESS POINT ONDERSTEUNT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MEER DAN 100 GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ACCESS POINT ONDERSTEUNT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MEER DAN 250 GELIJKTIJDIGE GEBRUIKERS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Organisatie en beheer

	BASIS	PLUS
LEVERANCIER VOERT PREVENTIEF ONDERHOUD UIT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ONDERHOUDT WORDT MINIMAAL 10 WERKDAGE VAN TEVOREN AANGEKONDIGD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VERHUIZEN TEGEN EENMALIGE VERGOEDING	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MAINTENANCE WINDOW	MA-VR 18:00- 07:00 ZA-ZO	MA-VR 18:00- 07:00 ZA-ZO
OPTIONELE RAPPORTAGE PRIORITEIT 1 STORING	<48 UUR	<48 UUR
SITE SURVEY		<input type="radio"/>
HEATMAP NA OPLEVERING		<input type="radio"/>
24*7 MONITORING		<input type="radio"/>
NA STORINGDETECTIE START OPLOSTIJD		<input type="radio"/>

Wifi - capaciteit

	BASIS	PLUS
AANTAL DEVICES PER M2	0,7	1,1
PERCENTAGE ACTIEVE DEVICES	80%	80%
BANDBREEDTE (MBPS) PER ACTIEVE DEVICE	2,0	2,5
VERDELING OVER 5,0 GHZ EN 2,4 GHZ BAND	70/30	70/30
AFWIJKENDE CAPACITEITEN MOGELIJK	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Informatievoorziening en rapportage

	BASIS	PLUS
RAPPORTAGE BIJ PRIORITEIT 1 STORING	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
RAPPORTAGE GEBRUIK ACCESS POINT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

