



ZYXEL

Il tuo Cloud. Il tuo Business.

Nebula Cloud Networking Solution

La dimensione unica
per la gestione delle reti.
Ovunque, sempre.

Solution Guide



nebula

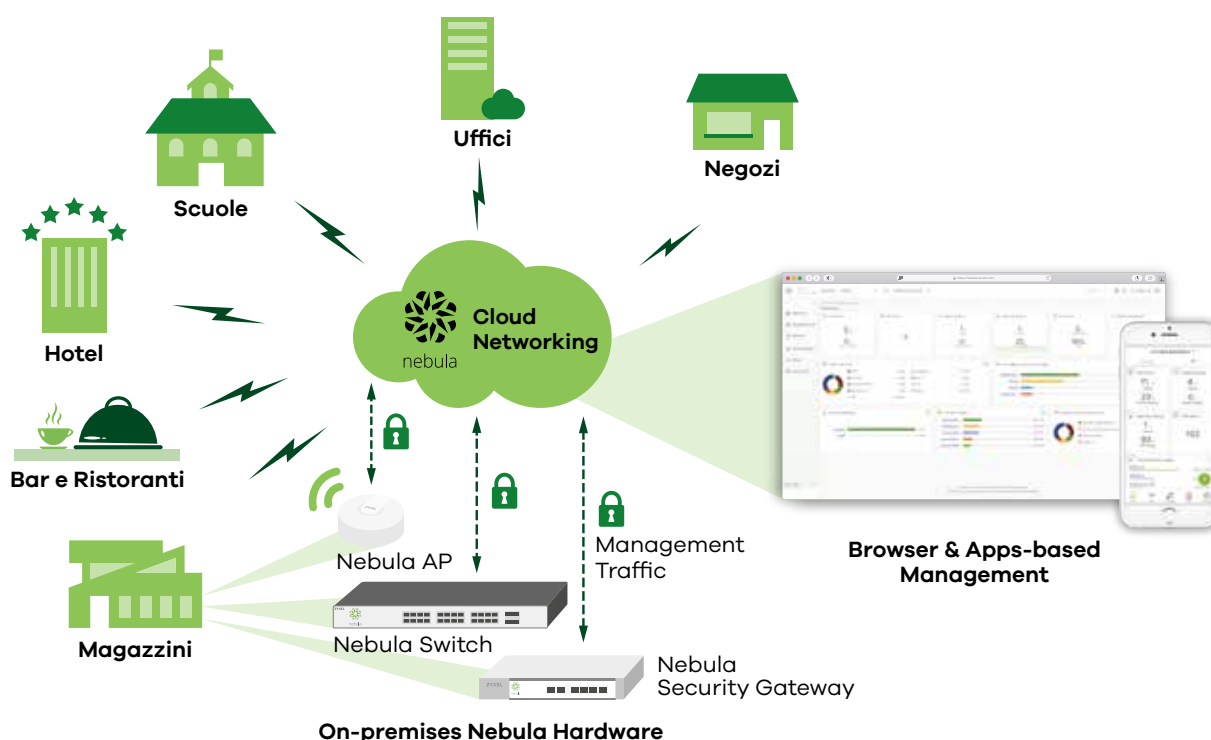
Zyxel Nebula: rivoluziona il modo di gestire reti e risorse.

Ottimizza le risorse IT della tua azienda tramite la gestione cloud.

Nebula, la soluzione di gestione reti in cloud, permette un **controllo centralizzato** di tutti i dispositivi wireless e wired Nebula, **Access Point, Switch e Firewall**, il tutto senza i costi e la complessità della gestione hardware o di sistemi di monitoraggio multi-livello. Inoltre, la gamma prodotti Nebula si amplia grazie agli **Access Point e Switch Hybrid**, per lavorare in modalità stand-alone o cloud, tramite **NebulaFlex**, oppure in Triple Mode, con controller, tramite **NebulaFlex Pro**. Grazie al portafoglio prodotti che può essere gestito centralmente in cloud, tramite il Nebula Control Center, Nebula offre un sistema di gestione reti semplice, intuitivo e scalabile. È infine disponibile la **Nebula Mobile APP** per un approccio immediato e rapido alla gestione della rete.

Highlights

- Uno strumento di **configurazione zero-touch** per la rapida implementazione di reti multi-sito di grandi dimensioni
- Un'intuitiva **interfaccia automatizzata** di rete e costanti aggiornamenti che eliminano la formazione e il lavoro dedicato alla manutenzione e al supporto della rete
- Un **controllo centralizzato, unificato e on-demand** e una visibilità che riducono le spese per hardware e software
- Un **portfolio prodotti completo** da un unico vendor che garantisce una migliore compatibilità di prodotto
- Un modello di **licensing flessibile** che fornisce l'adattabilità del portale ad ogni dinamica di business (free/license)
- Una soluzione **efficiente ed accessibile** per venire incontro al budget più critico e per massimizzare il ROI
- Una gestione di **reti hotspot** con funzionalità di social login incorporate e di terze parti



Nebula cloud managed networking architecture

Nebula Cloud propone un paradigma di rete per la distribuzione e la gestione di reti in cloud nel modello Software-as-a-Service. Il modello Software as a Service (SaaS) fornisce il software agli utenti tramite Internet anziché tramite l'installazione locale. Nell'architettura Nebula, le funzioni di rete e i servizi di gestione vengono inviati al cloud e erogati come un servizio che fornisce un controllo istantaneo all'intera rete senza controller wireless e dispositivi di gestione della rete sovrapposti.

Tutti i dispositivi Nebula sono progettati per la gestione del cloud con la possibilità di comunicare al Nebula Control Center tramite

Internet. Questa connettività protetta da TLS tra hardware e cloud offre visibilità e controllo su tutta la rete, utilizzando la larghezza di banda minima.

In cloud, migliaia di dispositivi Nebula in tutto il mondo possono essere configurati, controllati, monitorati e gestiti da un unico pannello. Con gli strumenti di gestione multi-sito, le aziende possono inserire nuove filiali di qualsiasi dimensione, mentre gli amministratori sono in grado di apportare modifiche alle policies in qualsiasi momento.

Privacy dei dati e piano di controllo Out-of-band

Il servizio Nebula utilizza l'infrastruttura e i servizi basati su Amazon Web Service (AWS), quindi tutti i dettagli sulla sicurezza di Nebula possono essere riferiti a AWS Cloud Security.

Nebula garantisce protezione dei dati, della privacy e un elevato standard di sicurezza, nonché il rispetto dei quadri normativi applicabili nel mondo.

L'architettura tecnica di Nebula e le sue garanzie amministrative e procedurali interne possono aiutare i clienti a progettare e implementare soluzioni di rete basate su cloud conformi alle normative UE su privacy dei dati.

Nel piano di controllo Out-of-band di Nebula, i traffici di rete e di gestione sono suddivisi in due percorsi dati diversi. I dati di gestione (ad es. Configurazione, statistiche, monitoraggio,

ecc.) si rivolgono al cloud di Nebula dai dispositivi attraverso una connessione Internet crittografata del protocollo NETCONF, mentre i dati dell'utente (ad es. navigazione Web e applicazioni interne, ecc.) fluiscono direttamente verso la destinazione sulla LAN o attraverso la WAN senza passare dal cloud.

Nebula architecture features:

- I dati dell'utente finale non attraversano il cloud.
- Throughput illimitato, nessun limite dal controller centralizzato quando vengono aggiunti nuovi dispositivi.
- La rete funziona anche se la connessione al cloud viene interrotta.
- La gestione del cloud di Nebula è supportata da uno SLA di uptime del 99,99%.

Nebula Control Center (NCC)

Il **Nebula Control Center**, il sistema di gestione Nebula, consente un'**analisi approfondita** delle performance delle **reti configurate**.

Grazie alla sua interfaccia web intuitiva, è possibile avere una visione istantanea delle **prestazioni di connettività**.

Integrata con strumenti di gestione a livello di sede, Nebula fornisce rapido **accesso in remoto agli amministratori**, per assicurarsi che la rete sia attiva e funzionante. Dispone di una serie di strumenti di sicurezza che forniscono **protezione ottimale di utenti, reti e dispositivi**, mettendo a disposizione le informazioni necessarie per garantire la sicurezza e migliorare il controllo sull'intera rete Nebula.



Key features

- ✓ Design web responsivo e interfaccia utente intuitiva
- ✓ Vista multi-tenant e multi-sito
- ✓ Privilegi di amministrazione basati sui ruoli
- ✓ Monitoraggio/reportistica in tempo reale e cronologico
- ✓ Strumenti di configurazione automatici e intelligenti
- ✓ Ampio numero di strumenti di gestione
- ✓ Notifiche di modifica della configurazione
- ✓ Protezione da errori di configurazione e disconnessione dei dispositivi da NCC
- ✓ Configurazione audit dell'accesso utenti
- ✓ Interfaccia di gestione multilingue
- ✓ Informazioni dettagliate sui singoli device e trouble shooting
- ✓ Gestione configurabile aggiornamenti firmware



Privilegi di Amministrazione basata sui ruoli

Nebula Mobile App

L'app Nebula permette un approccio rapido alla gestione della rete, fornendo una visione istantanea di più siti per il monitoraggio dello stato della rete in tempo reale. Puoi eseguire la configurazione della rete Wi-Fi, interrompere l'utilizzo per dispositivo e client, risolvere i problemi con strumenti live, controllare lo stato dei dispositivi e dei client Nebula collegati e scansionare i codici QR dei dispositivi, per registrare contemporaneamente i device nel Nebula Control Center.

Highlights

- Wizard di installazione per aggiunta organizzazioni e siti, aggiunta di dispositivi (codice QR o manuale), configurazione di reti Wi-Fi
- Personalizzazione del captive portal
- Configurazione delle policies dei client
- Settaggio impostazioni porte e pianificazione PoE
- Strumenti per la risoluzione dei problemi in tempo reale: riavvio, LED, power cycle della porta dello switch, diagnostica dei cavi, test di connessione
- Portale MSP con stato organizzazione / sito
- Visualizzazione della mappa a livello di sito
- Dashboard con riepilogo del traffico e Dashboard AP
- Controllo della mappa e foto della posizione del dispositivo
- Monitoraggio client collegati per tipo di dispositivo
- Topologia della connessione VPN
- Programma di aggiornamento del firmware
- Notifiche push - VPN e dispositivo offline / online (NebulaFlex free)
- Cronologia notifiche fino a 7 giorni
- Codice QR per le licenze
- Supporto tecnico e gestione delle criticità



Nebula: la soluzione completa di Cloud Networking Management

Access Point Nativi Nebula

Gli AP Nebula sono progettati per implementazioni in uffici, magazzini, scuole, hotel e PMI. Dotati della più recente tecnologia 802.11ac tra cui MIMO, dual-concurrent, dual-band operation e tecnologie avanzate come Smart Antenna, DCS, Load Balancing e Smart Client Steering, gli AP Nebula possono offrire un throughput elevato e una copertura affidabile per una straordinaria esperienza Wi-Fi. Configurazione automatica, monitoraggio e diagnostica possono essere eseguiti sempre e ovunque.

Access Point NebulaFlex e NebulaFlex Pro

La soluzione Zyxel NebulaFlex consente di utilizzare gli AP in due modalità; è facile passare dalla modalità stand-alone alla gestione di Nebula Cloud, in qualsiasi momento, con pochi clic. NebulaFlex offre una vera flessibilità per adattare l'AP alle diverse esigenze in un ambiente in continua evoluzione. NebulaFlex Pro supporta inoltre la funzionalità in modalità tripla (stand-alone, con controller e Nebula).

Switch Nativi Nebula

Gli switch layer-2 Nebula sono ideali per la distribuzione di nuove filiali. L'interfaccia cloud degli switch Nebula fornisce la configurazione e il monitoraggio a livello di sito di tutte le porte che consentono di configurare più switch contemporaneamente con un solo clic.

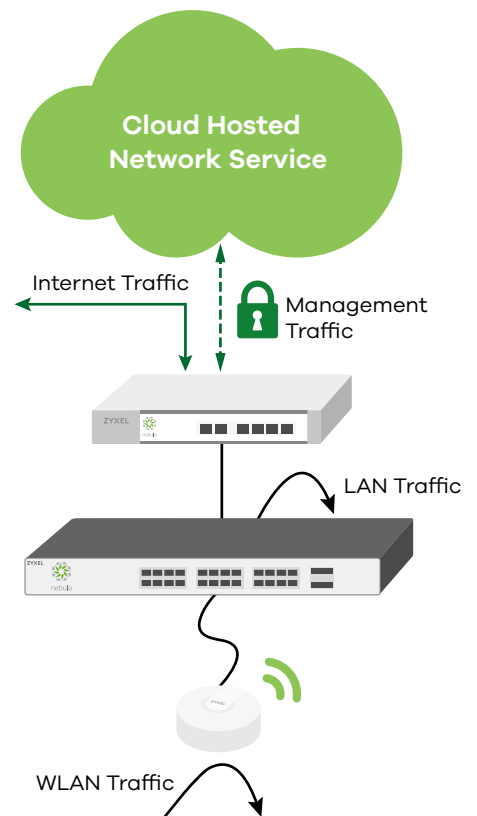
Gli switch Nebula offrono numerosi vantaggi cloud, come la configurazione semplificata, la facile gestione, la visibilità a livello di sito e il controllo in tempo reale. Impostazioni avanzate come ACL intuitivo, QoS basato su VLAN e pianificazione PoE migliorano significativamente l'efficienza della gestione della rete.

Switch NebulaFlex e NebulaFlex Pro





Gli switch Zyxel con tecnologia NebulaFlex consentono di passare facilmente tra la piattaforma di gestione cloud Nebula in qualsiasi momento con pochi clic. Lo switch XS3800-28 con NebulaFlex Pro consente di utilizzare le funzionalità avanzate, come la tecnologia IGMP avanzata e il rapporto IPTV completo. Entrambi gli switch NebulaFlex / NebulaFlex Pro proteggono i tuoi investimenti in tecnologia cablata offrendo la flessibilità di passare al cloud.

Firewall Nativi Nebula

I firewall Nebula sono realizzati con gestione remota e sicurezza di livello per organizzazioni con un numero crescente di siti distribuiti. Con le funzionalità complete di Next-Gen Firewall e servizi di sicurezza come IDP e Application Patrol, Content Filtering e Anti-virus, i firewall Nebula danno protezione elevata, rispondendo alle esigenze di piccole e medie imprese. Poiché Zyxel Nebula Security Gateway è stato completamente progettato per la gestione del cloud, può estrarre automaticamente le impostazioni di configurazione dal cloud, autoconfigurare la VPN site-to-site, ricevere costanti aggiornamenti del firmware e delle Web signature. Tramite l'interfaccia cloud di Nebula, gli amministratori sono in grado di creare policy a livello di sito e monitorare tutte le filiali facilmente.








Nebula Cloud Managed Access Point

Model	NAP102	NAP203	NAP303	NAP353
Product name	802.11ac Dual-Radio Nebula Cloud Managed Access Point	802.11ac Dual-Radio, Dual-Optimized Antenna 3x3 Nebula Cloud Managed Access Point	802.11ac Dual-Radio Smart Antenna 3x3 Nebula Cloud Managed Access Point	802.11ac Dual-Radio External Antenna 3x3 Nebula Cloud Managed Outdoor Access Point
				
Typical deployment	Entry level wireless establishments	Medium to high density deployments	High density and interference-laden indoor environments	Harsh outdoor environments
Radio specification	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.2 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams
Power	DC input: 12 VDC, 1 A PoE: 802.3at compliant	802.3at PoE only (No DC jack)	DC input: 12 VDC, 2 A PoE: 802.3at compliant	PoE: 802.3at compliant
Antenna	Embedded antenna	Dual-optimized internal antenna	6 embedded Smart Antenna	6 N-type connectors*

* The antenna is not embedded and external antennas are separately sold.

** 3-year Professional Pack license is bundled in every Nebula AP.





Access Point Hybrid con NebulaFlex

Model	NWA110AX	NWA1302-AC	NWA1123-ACv2	NWA1123-AC PRO	NWA1123-AC HD
Product name	802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio PoE Access Point	802.11ac Wall-Plate PoE Access Point	802.11ac Dual-Radio Ceiling Mount Access Point	802.11ac Dual-Radio Dual-Mount Access Point	802.11ac Wave 2 Dual-Radio Access Point
					
Typical deployment	Entry-level wireless establishments	Per room deployments	Entry level wireless establishments	Medium to high density deployments	High density and interference-laden indoor environments
Radio specification	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n/ax radio • 1 x 802.11 a/n/ac/ax radio • 1.775 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams (MU-MIMO) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.2 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.2 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.6 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams (MU-MIMO)
Power	DC input : 12 VDC 1.5 A PoE (802.3)at: power draw 17 W	802.3at PoE only	DC input: 12 VDC, 2 A PoE: 802.3at compliant	802.3at PoE only (No DC jack)	DC input: 12 VDC, 2 A PoE: 802.3at compliant
Antenna	Embedded antenna	Embedded smart antenna	Embedded antenna	Dual-optimized internal antenna	Embedded antenna






* Bundled licenses are not applicable to NebulaFlex AP.

Access Point Hybrid con NebulaFlex Pro






I seguenti AP ibridi possono essere gestiti in triple mode: standalone, con controller o dal Nebula Control Center

Model	WAX650S	WAX510D	WAC6303D-S	NWA5123-AC HD
Product name	802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio Unified Pro Access Point	802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio Unified Access Point	802.11ac Wave 2 Dual-Radio Unified Pro Access Point	802.11ac Wave 2 Dual-Radio Unified Access Point
				
Typical deployment	High density and interference-laden indoor environments	Entry-level wireless establishments	High density and interference-laden indoor environments	Medium to high density deployments
Radio specification	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n/ax radio • 1 x 802.11 a/n/ac/ax radio • 1 x monitoring radio • 3.55 Gbps max rate • 4x4 MIMO with 4 streams (MU-MIMO) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n/ax radio • 1 x 802.11 a/n/ac/ax radio • 1.775 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams (MU-MIMO) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.6 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams (MU-MIMO) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.6 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams (MU-MIMO)
Power	DC input: 12 VDC 2.5 A PoE (802.3)bt: power draw 31 W	DC input: 12 VDC 1.5 A PoE (802.3)at: power draw 17 W	DC input: 12 VDC, 2 A PoE: 802.3at compliant/802.3af (Restrict 2.4G & 5G radio to one transmit stream only.)	DC input: 12 VDC, 2 A PoE: 802.3at compliant/802.3af (Restrict 2.4G & 5G radio to one transmit stream only.)
Antenna	Embedded smart antenna	Dual-optimized internal antenna	Embedded smart antenna	Embedded antenna

* 1-year Professional pack license is bundled in NebulaFlex Pro AP





Model	WAC6103D-I	WAC6502D-S	WAC6503D-S	WAC6552D-S	WAC6553D-E
Product name	802.11ac Dual-Radio Dual-optimized Antenna 3x3 Access Point	802.11ac Dual-Radio Smart Antenna 2x2 Access Point	802.11ac Dual-Radio Smart Antenna 3x3 Access Point	802.11ac Dual-Radio Unified Pro Outdoor Access Point	802.11ac Dual Radio External Antenna 3x3 Outdoor Access Point
					
Typical deployment	Medium to high density deployments	High density and interference-laden indoor environments	High density and interference-laden indoor environments	Outdoor	Outdoor
Radio specification	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.2 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.2 Gbps max rate • 2x2 MIMO with 2 streams 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 802.11 b/g/n radio • 1 x 802.11 a/n/ac radio • 1.75 Gbps max rate • 3x3 MIMO with 3 streams
Power	802.3at PoE only	DC input: 12 VDC 2 A PoE: 802.3at compliant	DC input: 12 VDC 2 A PoE: 802.3at compliant	802.3at PoE only	802.3at PoE only
Antenna	Dual optimized antenna	Embedded smart antenna	Embedded smart antenna	Embedded smart antenna	External antenna






Nebula Cloud Managed Switches

Model	NSW100-10	NSW100-10P	NSW100-28	NSW100-28P	NSW200-28P
Product name	8-port GbE Nebula Cloud Managed Switch	8-port GbE Nebula Cloud Managed PoE Switch	24-port GbE Nebula Cloud Managed Switch	24-port GbE Nebula Cloud Managed PoE Switch	24-port GbE Nebula Cloud Managed PoE Switch with 10GbE Uplink
					
Switch class	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Total port count	10	10	28	28	28
100/1000 Mbps	8	-	24	-	-
100/1000 Mbps PoE	-	8	-	24	24
10 Gigabit SFP+	-	-	-	-	4
Gigabit combo (SFP/ 2 RJ-45)	-	2	4	4	-
Switching capacity (Gbps)	20	20	56	56	128
Total PoE power budget (watts)	-	180	-	375	375

* 1-year Professional Pack license is bundled in every Nebula switch.


Switch Hybrid con NebulaFlex

Model	XGS1930-28	XGS1930-28HP	XGS1930-52	XGS1930-52HP
Product name	24-port GbE Smart Managed Switch with 4 SFP+ Uplink	24-port GbE Smart Managed PoE Switch with 4 SFP+ Uplink	48-port GbE Smart Managed Switch with 4 SFP+ Uplink	48-port GbE Smart Managed PoE Switch with 4 SFP+ Uplink
				
Switch class	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed
Total port count	28	28	52	52
100/1000 Mbps	24	24	48	48
100/1000 Mbps PoE	-	24	-	48
10 Gigabit SFP+	4	4	4	4
Switching capacity (Gbps)	128	128	176	176
Total PoE power budget (watts)	-	375	-	375

Model	GS1920-8HPv2	GS1920-24v2	GS1920-24HPv2	GS1920-48v2	GS1920-48HPv2
Product name	8-port GbE Smart Managed PoE Switch	24-port GbE Smart Managed Switch	24-port GbE Smart Managed PoE Switch	48-port GbE Smart Managed Switch	48-port GbE Smart Managed PoE Switch
					
Switch class	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed
Total port count	10	28	28	50	50
100/1000 Mbps	8	24	24	44	44
100/1000 Mbps PoE	8	-	24	-	48
Gigabit SFP	-	-	-	2	2
Gigabit combo (SFP/ 2 RJ-45)	2	4	4	4	4
Switching capacity (Gbps)	20	56	56	100	100
Total PoE power budget (watts)	130	-	375	-	375


* Bundled licenses are not applicable to NebulaFlex switches.

Switch Hybrid con NebulaFlex Pro

Model	XS3800-28
Product name	28-port 10GbE L2+ Managed Switch*
	
Switch class	Layer 2 Plus
Total port count	28
100M/1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)	4
Multi-Gigabit combo (100M/1G/2.5G/5G/10G RJ-45/SFP+)	8
10 Gigabit SFP+	16
Switching Capacity (Gbps)	560

* Routing & IP interfaces are only available in standalone mode for now.

Nebula Cloud Managed Firewalls

Model	NSG50	NSG100	NSG200	NSG300
Product name	Nebula Cloud Managed Security Gateway	Nebula Cloud Managed Security Gateway	Nebula Cloud Managed Security Gateway	Nebula Cloud Managed Security Gateway
				
Firewall throughput	300 Mbps	450 Mbps	1,250 Mbps	4,000 Mbps
VPN throughput	100 Mbps	150 Mbps	500 Mbps	750 Mbps
IDP throughput	110 Mbps	160 Mbps	500 Mbps	950 Mbps
AV throughput	50 Mbps	90 Mbps	300 Mbps	450 Mbps
Max. TCP concurrent sessions	20,000	40,000	80,000	500,000
Multi-WAN	Yes	Yes	Yes	Yes

* 1-year Professional Pack license and 1-year Nebula Security Service Pack license are bundled in every Nebula security gateway.

Nebula offre un sistema di licenze flessibili che rispondono efficacemente alle tue esigenze. Per esempio, sei alla ricerca di una licenza gratuita di servizi, senza ulteriori costi di gestione? Oppure, vuoi una sottoscrizione a vita ad un pacchetto professionale di servizi? O invece, ritieni opportuno iniziare con un singolo device e annessa licenza, per poi in futuro ampliare la tua rete?

	BASIC PACK (LICENSE FREE)	PROFESSIONAL PACK	PROFESSIONAL PACK (LIFE TIME)
	NO PAYMENT REQUIRED	ANNUAL PAYMENT PER DEVICE	ONE TIME PAYMENT PER DEVICE
ZERO TOUCH AUTO-DEPLOYMENT (HARDWARE)	●	●	●
QUICK DEPLOY APP FOR ANDROID AND IOS	●	●	●
AUTOMATIC UPDATES (FIRMWARE & FEATURES ¹)	●	●	●
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD DEVICE CONFIGURATION	●	●	●
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD DASHBOARD	●	●	●
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD DEVICE MONITORING (LIVE/HISTORY)	7 DAYS (ROLLING)	365 DAYS (ROLLING)	365 DAYS (ROLLING)
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD CLIENT MONITORING (LIVE/HISTORY)	7 DAYS (ROLLING)	365 DAYS (ROLLING)	365 DAYS (ROLLING)
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD EVENT LOGS ACCESS	7 DAYS (ROLLING)	365 DAYS (ROLLING)	365 DAYS (ROLLING)
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD VISUAL LOCATION MAP & FLOOR PLAN	●	●	●
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD REPORTS	●	●	●
ANYTIME, ANYWHERE CLOUD REPORTS (EMAIL OUTPUT)		●	●
USER AUTHORITIES E.G. BUILT IN/EXTERNAL RADIUS FOR 802.1X & MAC	●	●	●
USER AUTHORITIES E.G. FACEBOOK LOGIN FOR CAPTIVE PORTAL	●	●	●
USER AUTHORITIES BUILT IN USER AUTHENTICATION ENTRIES	100	NO LIMIT	NO LIMIT
USER AUTHORITIES BUILT IN VLAN ASSIGNMENT		●	●
MAXIMUM ASSIGNED ADMIN ACCOUNTS	5	NO LIMIT	NO LIMIT
SNMP/SYSLOG OUTPUT	●	●	●
DEVICE FUNCTIONALITY SCHEDULES (E.G. SSID, POE, FIREWALL RULES)	●	●	●
WI-FI MAXIMUM SSID	8 SSID	8 SSID	8 SSID
WI-FI DCS (SCHEDULED AND MANUAL)	●	●	●
ORGANISATIONAL USER AUDIT/CHANGE LOGS		●	●
USER NOTIFICATIONS & ALERTS		●	●
AUTOMATIC VISUAL TOPOLOGY		●	●
NEW SITE CONFIGURATION CLONE		●	●
ORGANISATIONAL TABLE DATA EXPORT		●	●
ORGANISATIONAL-WIDE CONFIGURATION TOOLS (E.G. SITE-BASED SETTINGS SYNC, SWITCH SETTINGS CLONE, CONFIGURATION TEMPLATE ²)		●	●
CONFIGURATION BACKUP/RESTORE		●	●
MSP BRANDING (LOGO, SUPPORT CONTACT)		●	●
WIFI ANALYTICS INTEGRATION (SOCIAL MEDIA/3RD PARTY AAA)		●	●
FACEBOOK WIFI		●	●
WIRELESS HEALTH MONITORING AND REPORT		●	●
SWITCH IPTV FEATURE SET (E.G. ADVANCED IGMP, VIEW SUMMARY, AI ALERT)		●	●
GATEWAY ADVANCED VPN FEATURE SET (E.G. VPN TOPOLOGY, VPN TRAFFIC USAGE)		●	●
GATEWAY NEBULA SECURITY SERVICE (NSS) ANALYSIS REPORT (ANTI-VIRUS/APP PATROL/CONTENT FILTERING) ³	7 DAYS (ROLLING)	●	●
HARDWARE DEVICE LIMIT FOR MANAGEMENT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT
PRIORITY NEBULA SUPPORT REQUEST (DIRECT NCC)		●	●
TECHNICAL PHONE/EMAIL/FORUM SUPPORT	●	●	●

*: "ANYTIME, ANYWHERE" refers to the ability to access the devices via the nebula web service (NCC) over the Internet.

*1: Some features with per device granularity option e.g. firmware management, AP's station signal (RSSI) threshold configuration only available in Professional Pack license.

*2: Currently AP and Gateway settings are NOT available.

*3: Require NSS-SP license, and 7 days only on free version.

Nebula Cloud Networking

La soluzione a supporto del tuo business.



nebula

zyxel.it

Zyxel per Voi : +39 011 230 8000
info@zyxel.it

Entra nel mondo
dedicato ai Rivenditori!



nebula.zyxel.it



partner.zyxel.it

ZYXEL