

Hillstone
NETWORKS

Specifications (Continued)

| | SG-6000-AX1200S-IN | SG-6000-AX2000-IN | SG-6000-AX2000S-IN | SG-6000-AX2200S-IN | SG-6000-AX3200S-IN |
|---------------------------------------|---|--|--|---|---|
| | | | | | |
| L4 Throughput | 70 Gbps | 85 Gbps | 85 Gbps | 85 Gbps | 90 Gbps |
| L4 Connections/s | 700,000 | 1 Million | 1 Million | 1 Million | 1.3 Million |
| L7 HTTP Throughput | 20 Gbps | 30 Gbps | 30 Gbps | 30 Gbps | 35 Gbps |
| L7 HTTP Requests/s (RPS) | 850,000 | 1.2 Million | 1.2 Million | 1.2 Million | 1.45 Million |
| Concurrent Connections | 20 Million | 40 Million | 40 Million | 40 Million | 40 Million |
| RSA 2K SSL (CPS) ⁽¹⁾ | 4,200/23,000 | 5,000 | 25,000 | 8,000/40,000 | 9,000/46,000 |
| RSA 2K SSL (RPS) ⁽²⁾ | 130,000 | 120,000 | 140,000 | 200,000 | 250,000 |
| RSA 2K SSL Throughput ⁽³⁾ | 8 Gbps | 5.5 Gbps | 6 Gbps | 12 Gbps | 15 Gbps |
| SSL Acceleration Technology | Hardware | Software | Hardware | Hardware | Hardware |
| DNS (QPS) | 240,000 | 350,000 | 350,000 | 420,000 | 460,000 |
| Storage | 960 GB SSD | 1TB HDD | 1TB HDD | 960 GB SSD | 960 GB SSD |
| Memory | 32 GB | 64 GB | 64 GB | 64 GB | 64 GB |
| Management Ports | 2×USB Ports, 1×MGT Port, 2×HA, 1×Console Port | 2×USB Ports, 1×MGT Port, 1×HA, 1×Console Port | 2×USB Ports, 1×MGT Port, 1×HA, 1×Console Port | 2×USB Ports, 1×MGT Port, 1×HA, 1×Console Port | 2×USB Ports, 1×MGT Port, 1×HA, 1×Console Port |
| GE Ports | 8 (includes 2 pairs bypass) | 2 (includes 2 MGT ports), up to 34 ports with expansion modules | 2 (includes 2 MGT ports), up to 34 ports with expansion modules | 8 (includes 4 pairs bypass) | 8 (includes 4 pairs bypass) |
| GE Ports (SFP) | 16 | 0, up to 32 with expansion module | 0, up to 32 with expansion module | 0 | 0 |
| 10GE(SFP+) | 6, up to 10 with expansion module | 0, up to 16 with expansion module | 0, up to 16 with expansion module | 16, up to 20 with expansion module | 16, up to 20 with expansion module |
| 40GE Ports (QSFP+) | 0, up to 2 with expansion module | 0, up to 8 with expansion module | 0, up to 8 with expansion module | 2, up to 4 with expansion module | 2, up to 4 with expansion module |
| Available Slots for Expansion Modules | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| Expansion Module Option | IOC-AX-4SFP+ -IN IOC-AX-2QSFP+ -IN IOC-AX-2MM-BE-IN IOC-AX-2SM-BE-IN | IOC-AX-4GE-B-H-IN, IOC-AX-4SFP -H-IN, IOC-AX-8GE-B-H-IN, IOC-AX-8SFP -H-IN, IOC-AX-4GE4SFP -H-IN, IOC-AX-2SFP+ -H-IN, IOC-AX-4SFP+ -H-IN, IOC-AX-2QSFP+ -H-IN | IOC-AX-4GE-B-H-IN, IOC-AX-4SFP -H-IN, IOC-AX-8GE-B-H-IN, IOC-AX-8SFP -H-IN, IOC-AX-4GE4SFP -H-IN, IOC-AX-2SFP+ -H-IN, IOC-AX-4SFP+ -H-IN, IOC-AX-2QSFP+ -H-IN | IOC-A-4SFP+ -IN IOC-A-2QSFP+ -IN IOC-A-2MM-BE-IN IOC-A-2SM-BE-IN | IOC-A-4SFP+ -IN IOC-A-2QSFP+ -IN IOC-A-2MM-BE-IN IOC-A-2SM-BE-IN |
| Power Supply | Dual AC, 100-240V, redundant hot-swappable | Dual AC, 100-240V, redundant hot-swappable | Dual AC, 100-240V, redundant hot-swappable | Dual AC, 100-240V, redundant hot-swappable | Dual AC, 100-240V, redundant hot-swappable |
| Frequency | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Average Power | 289W | 550W | 550W | 382W | 382W |
| Height | 1U | 2U | 2U | 1U | 1U |
| Dimension (WxDxH) | 17.2 x 17.2 x 1.7 in (436 x 437 x 44mm) | 21.7 x 17.3 x 3.5 in (550 x 440 x 88mm) | 21.7 x 17.3 x 3.5 in (550 x 440 x 88mm) | 17.2 x 17.2 x 1.7 in (436 x 437 x 44mm) | 17.2 x 17.2 x 1.7 in (436 x 437 x 44mm) |
| Net Weight | 22.5 lb (10.2 kg) | 50.7 lb (23 kg) | 52.9 lb (24 kg) | 22.5 lb (10.2 kg) | 22.5 lb (10.2 kg) |
| Gross Weight | 32.6 lb (14.8 kg) | 61.7 lb (28 kg) | 63.9 lb (29 kg) | 32.6 lb (14.8 kg) | 32.6 lb (14.8 kg) |
| Operating Temperature | 32-104 °F (0-40 °C) | 32-104 °F (0-40 °C) | 32-104 °F (0-40 °C) | 32-104 °F (0-40 °C) | 32-104 °F (0-40 °C) |
| Storage Temperature | -40-158 °F (-40-70 °C) | -40-158 °F (-40-70 °C) | -40-158 °F (-40-70 °C) | -40-158 °F (-40-70 °C) | -40-158 °F (-40-70 °C) |
| Allowed Relative Humidity | 10-95%, non-condensing | 5-90%, non-condensing | 5-90%, non-condensing | 10-95%, non-condensing | 10-95%, non-condensing |

RG-NBS3100-24GT4SFP-V2

28-Port Gigabit Layer 2 Cloud Managed Non-PoE Switch



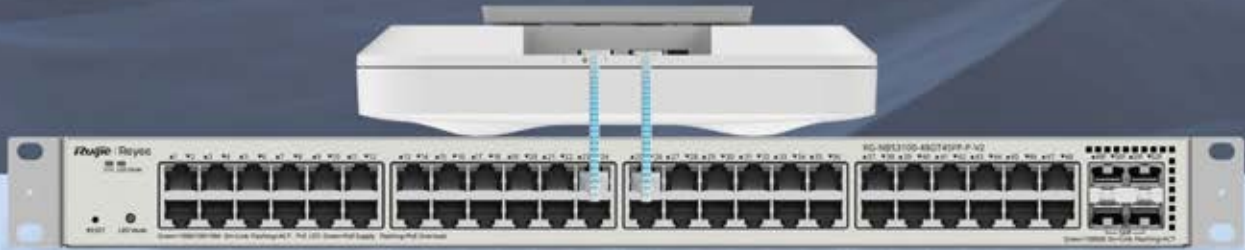
Highlights

- 28-port gigabit Layer 2 managed non-PoE switch, 4 SFP uplinks
- Enterprise-class quality ensures high performance
- IP Camera Recognition, unique value for CCTV network
- Multiple security policies protect your network
- Lifetime management on Ruijie Cloud at anytime anywhere

Highlight Features

Enterprise-Class Quality Ensures High Performance

Link Aggregation IGMP Snooping VLAN



Enterprise-Class Quality Ensures High Performance

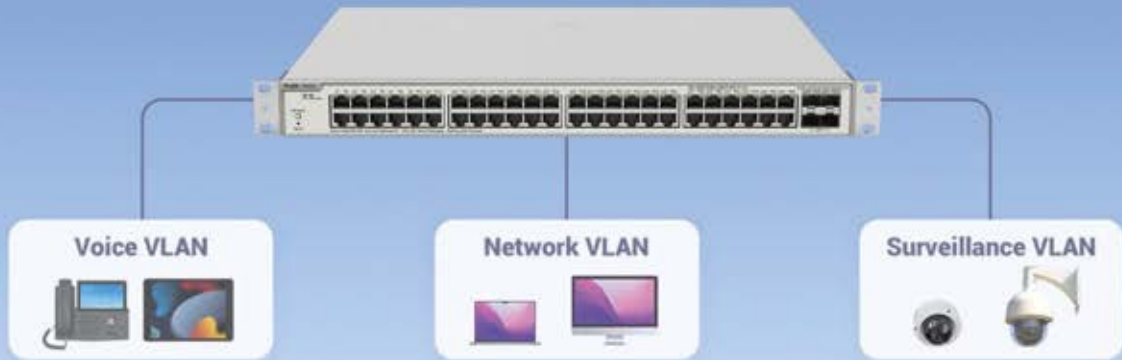
Link Aggregation IGMP Snooping VLAN



Highlight Features

Enterprise-Class Quality Ensures High Performance

Link Aggregation IGMP Snooping VLAN



Multiple Security Policies Protect Your Network

Security Stability



Highlight Features

Multiple Security Policies Protect Your Network

Security Stability

CPU Utilization: 41%



Ruijie Cloud: Make Your Business Easy

- Support SON and zero-touch provisioning on Ruijie Cloud
- Monitor switch statistics at anytime, anywhere
- Configure VLANs on Ruijie Reeye App
- Simplify maintenance to reduce onsite time and costs



Product Information

| | |
|------------------|------------------------|
| Model | RG-NBS3100-24GT4SFP-V2 |
| Product Category | Layer 2 |

Hardware Specifications

| Model | RG-NBS3100-24GT4SFP-V2 |
|--|--|
| Product Information | |
| Warranty | 3 years |
| Port Specifications | |
| Total number of RJ-45 ports | 24 |
| Total number of optical ports | 4 |
| Number of 1Gb combo ports | 40 |
| Number of 1Gb SFP ports | 4 |
| Number of 10Gb SFP+ ports | 40 |
| Number of 10/100/1000BASE-T ports | 40 |
| Number of 10/100/1000BASE-T ports | 24 |
| Number of 10/100/1000/2500BASE-T ports | 40 |
| Number of 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T ports | 40 |
| Module slots | 40 |
| Redundant | 1 |
| DIP switch | 40 |
| Power Supply and Consumption | |
| Power input | 220 V AC power supply: • Rated - input voltage: 100 V AC to 240 V AC, 50/60 Hz • Maximum - input voltage: 90 V AC to 264 V AC, 47 Hz to 63 Hz • Maximum - input current: 0.5A |
| Maximum power consumption | 21 W |

RG-RAP2260(G)

Reyee Wi-Fi 6 AX1800 Ceiling Access Point



Highlights

- Build ultra-fast networks with Wi-Fi 6 technology
- Client connections over 500, better multi-user experience
- Provide higher practical performance for users as well
- Easily install extra AP with Reyee Mesh technology
- Set up Wi-Fi 6 network in 3 minutes with Ruijie Cloud APP

Highlight Features

Easily Build Your Ultra-fast Wi-Fi 6 Network

Interface Installation



1775 Mbps

- WiFi 6 AX1800 Wi-Fi 6
- Extremely Low Latency
- High-capacity High-speed
- Reyee Mesh Technology
- Free Cloud Management

Easily Build Your Ultra-fast Wi-Fi 6 Network

Interface Installation



- WiFi 6 AX1800 Wi-Fi 6
- Extremely Low Latency
- High-capacity High-speed
- Reyee Mesh Technology
- Free Cloud Management

Highlight Features

Easily Install Extra AP with Reye Mesh

Less wiring, more relaxing.



Easily Set Up Your Wi-Fi 6 Network in 3 Minutes

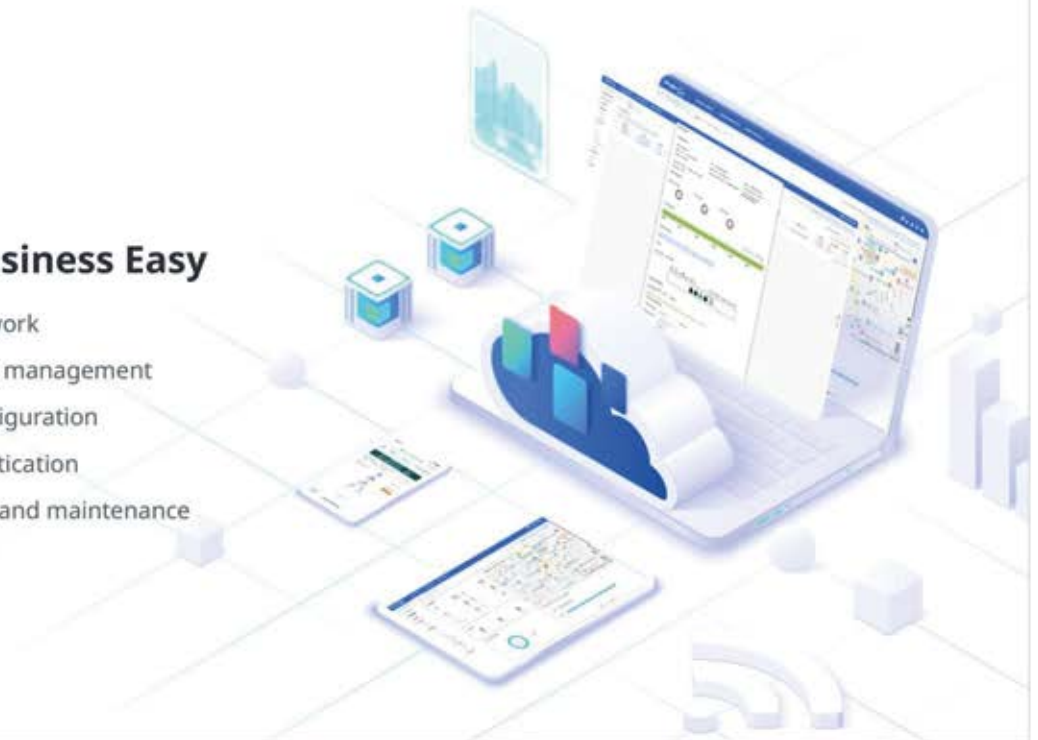
With SON (Self-organizing Network) technology, easily set up a whole Wi-Fi network by Ruijie Cloud APP.



Highlight Features

Cloud, Make Your Business Easy

- Self-organizing network
- Centralized network management
- Scenario based configuration
- Cloud portal authentication
- Remote monitoring and maintenance



Product Information

| Model | RG-RA-P2260(G) |
|--------------|----------------|
| Product type | Cellular AP |

Hardware Specifications

| Model | RG-RA-P2260(G) |
|----------------------------|---|
| Wi-Fi Radio | |
| 6 GHz Wi-Fi | No |
| 5 GHz Wi-Fi | Wi-Fi 4 (11n 802.11a/g/n) Wi-Fi 5 (11ac 802.11ac) Wi-Fi 6 (11ax 802.11ax) |
| 2.4 GHz Wi-Fi | Wi-Fi 4 (11n 802.11a/g/n) Wi-Fi 5 (11ac 802.11ac) |
| Operating band | 11.11 202.11a/g/n/ax, 2.400 GHz to 2.4835 GHz 11.11 202.11a/g/n/ax/ax, 5.150 GHz to 5.350 GHz, 5.470 GHz to 5.725 GHz, 5.775 GHz to 5.850 GHz Note: Available bandwidths vary with country and regional regulations. To use the standard frequency bands, ensure that you comply with regional and local laws and regulations. |
| Radio design | Dual Radio 4 antennas (2 external) • 2.4 GHz: 2 x 2, MU-MIMO • 5 GHz: 2 x 2, MU-MIMO |
| 11W | 2.4 GHz: 2 x 11W 5 GHz: 2 x 11W |
| 6 GHz channel width | No |
| 5 GHz channel width | Auto/20/40/80 MHz |
| 2.4 GHz channel width | Auto/20/40 MHz |
| Maximum wireless data rate | 177.4 Mbps |
| 6 GHz wireless data rate | No |
| 5 GHz wireless data rate | 1201 Mbps |
| 2.4 GHz wireless data rate | 5.73 Mbps |



Wiflyx[®]

Smart . Secure . Connected



Wiflyx Cloud



Wiflyx Cloud

Gérez votre réseau depuis n'importe où

Description

Wiflyx Cloud apporte la puissance du cloud computing à votre infrastructure WiFi. Gérez l'ensemble de votre réseau depuis n'importe où dans le monde via une interface web sécurisée. Mises à jour automatiques, évolutivité illimitée et aucune exigence matérielle sur site rendent le déploiement et la gestion sans effort. Concentrez-vous sur votre entreprise pendant que nous gérons l'infrastructure.



Avantages

- ❏ Aucune infrastructure matérielle requise
- ❏ Réduisez les coûts et la charge IT
- ❏ Évoluez instantanément selon les besoins
- ❏ Accédez depuis n'importe où, n'importe quel appareil
- ❏ Toujours à jour avec les dernières fonctionnalités



Fonctionnalités principales

- ❏ Console cloud basée sur le web
- ❏ Mises à jour logicielles automatiques
- ❏ Évolutivité illimitée
- ❏ Support multi-locataires
- ❏ CDN global pour accès rapide
- ❏ Sauvegardes automatisées et reprise après sinistre
- ❏ Contrôle d'accès basé sur les rôles
- ❏ Accès API pour automatisation



Solutions adaptées

- ❏ Entreprises distribuées
- ❏ Fournisseurs de services gérés
- ❏ Réseaux de franchise
- ❏ Entreprises multi-sites
- ❏ Startups et PME

Datasheet



DiskStation

DS425+

Synology

DiskStation

DS425+



Votre hub centralisé pour le stockage, la synchronisation et la collaboration sans faille

Le DS425+ offre une fonctionnalité puissante dans un design compact à 4 baies, adapté aux bureaux. Le réseau intégré 2.5GbE fournit d'excellentes vitesses réseau dès la sortie de la boîte. Alimenté par Synology DiskStation Manager (DSM), le DS425+ sert de solution polyvalente tout-en-un pour le partage de données, la synchronisation, la sauvegarde et la surveillance.

- **Performance Capable**
Jusqu'à 278/281 Mo/s de débit séquentiel en lecture/écriture¹ soutient des transferts de données stables
- **Réseau Rapide**
Port intégré 2.5GbE pour une connectivité rapide dès la sortie de la boîte
- **Stockage Réseau Polyvalent**
Exploitez la gestion intégrée des fichiers et des photos, la protection des données et les solutions de surveillance
- **Stockage Centralisé des Données**
Stockez jusqu'à 80 To de données² en un seul endroit, maintenez une propriété des données à 100 %, et profitez d'un accès multi-plateforme
- **Support Produit Extensible**
Soutenu par la garantie matérielle limitée de 3 ans de Synology, extensible à 5 ans dans certains marchés^{3,4}

Une plateforme de stockage compacte et performante

Le DS425+ offre une gestion de fichiers intuitive et complète, une organisation des médias et des capacités de sauvegarde. Ses performances efficaces et sa taille compacte le rendent parfait pour les utilisateurs ayant des contraintes d'espace, y compris les passionnés d'informatique, les professionnels créatifs et les entreprises de toutes tailles. C'est un appareil idéal pour les bureaux de branche ou les points de vente au détail pour les petites entreprises ou les grandes entreprises.

- Jusqu'à **278 Mo/s en lecture séquentielle** et **281 Mo/s en écriture séquentielle**¹ permettent un partage de fichiers, une synchronisation, un streaming et une sauvegarde rapides pour plusieurs utilisateurs
- Comprend **un port 2.5GbE et un port 1GbE**, offrant un réseau rapide avec support de basculement
- Prend en charge **4 × 2,5" SATA SSD et 3,5" SATA HDD**.⁵ Les disques durs et SSD Synology sont conçus pour s'intégrer parfaitement aux systèmes Synology, offrant une fiabilité exceptionnelle
- Deux emplacements M.2 intégrés fournissent un **caching SSD**⁶ sans occuper les baies de disques

Facilité d'utilisation et fonctionnalités de sécurité

Une suite de fonctionnalités de commodité et de sécurité, combinée à l'interface utilisateur intuitive de DSM, garantit une expérience fluide pour les utilisateurs de tous niveaux d'expertise.

- Accédez facilement à **votre système depuis n'importe quel navigateur Web** via QuickConnect
- L'authentification multifacteur adaptative (AMFA) se déclenche lors de connexions externes suspectes, **fournissant une couche de sécurité supplémentaire**
- Améliorez l'efficacité de la gestion avec des **rôles de délégation personnalisables**, permettant aux administrateurs d'attribuer rapidement des rôles aux utilisateurs non-admin tout en restreignant l'accès aux paramètres critiques du système
- **Active Insight**⁷, la solution de surveillance de flotte basée sur le cloud de Synology, utilise l'apprentissage automatique pour détecter les logiciels malveillants et autres activités malveillantes et crée automatiquement des instantanés immuables pour protéger vos données

Solutions de protection des données intégrées

Les solutions sans licence aident à protéger les données et les configurations de votre système Synology, garantissent un temps de fonctionnement maximal du système, et sauvegardent et restaurent tous vos appareils, VM et applications cloud.

- **Synology Active Backup Suite** consolide les tâches de sauvegarde et offre une restauration rapide des points de terminaison Windows et Linux, des VM, des Synology NAS et des applications SaaS
- **Hyper Backup** sauvegarde les données de votre système Synology vers plusieurs destinations de manière sécurisée et efficace avec des vérifications d'intégrité et des options puissantes de déduplication, de compression et de versionnage
- **Snapshot Replication** fournit une protection des données programmable et quasi-instantanée avec contrôle de version, garantissant que tous les dossiers partagés et LUN de votre système Synology restent sûrs et disponibles
- **C2 Storage for Hyper Backup** offre une destination cloud publique sécurisée dédiée pour les données de sauvegarde Synology NAS⁸

Un centre de collaboration, de communication et d'organisation

Synology offre une solution de cloud privé pour les travailleurs sur site et à distance, ainsi que pour les utilisateurs à domicile, permettant d'éditer des documents simultanément, de partager des fichiers, de gérer des e-mails, d'envoyer des messages instantanés, de gérer des photos, et plus encore.

- **Synology Drive** sert de hub centralisé pour garder vos fichiers étiquetés et organisés pour un accès facile, offrant des permissions de partage de fichiers granulaires et des fonctionnalités de sécurité personnalisables pour assurer la sécurité des fichiers
- **Synology Photos** fournit une solution complète pour stocker, organiser et partager des photos et des vidéos, avec des fonctionnalités puissantes adaptées à un usage personnel et professionnel
- **Synology Office** permet aux utilisateurs de collaborer sur des documents, des feuilles de calcul et des diapositives de présentation en temps réel, soutenu par des options pratiques telles que le versionnage de fichiers pour une restauration facile et la protection par mot de passe
- **Synology Chat** réunit les équipes avec des discussions en tête-à-tête, des discussions de groupe et des canaux privés cryptés sur plusieurs plateformes
- **Synology MailPlus⁹** fournit un serveur de messagerie sécurisé, fiable et privé

- **Synology Calendar** aide les équipes à suivre les priorités avec un partage de calendrier pratique et une planification
- **Synology Hybrid Share** améliore le travail d'équipe multi-sites avec un système de fichiers cloud hybride global qui combine l'évolutivité du cloud avec l'accès local rapide fourni par les systèmes Synology⁸

Surveillance vidéo privée

Synology Surveillance Station transforme n'importe quel système Synology en un puissant enregistreur vidéo en réseau (NVR).¹⁰

- Plus de 8 700 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge ONVIF pour une sélection plus large de caméras
- Stockage privé des enregistrements sans abonnement
- Accès via des navigateurs Web, des clients de bureau et des applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- Options de notification par e-mail, SMS et push
- Enregistrement simultané sur le cloud avec **C2 Backup for Surveillance** pour une couche supplémentaire de protection des données et un partage plus pratique¹¹

Notes :

1. Les chiffres de performance obtenus par des tests internes de Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement de test, de l'utilisation et de la configuration. Voir les [graphiques de performance](#) pour plus d'informations.
2. Capacité brute calculée en utilisant des disques de 20 To. La capacité de stockage utilisable peut varier en fonction des disques utilisés et de la configuration RAID.
3. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu d'achat. Visitez <https://www.synology.com/company/legal/warranty> pour plus d'informations.
4. Jusqu'à 5 ans de garantie sont disponibles en tant que pack supplémentaire avec Garantie étendue Plus ou Garantie étendue, deux services d'extension de garantie de 2 ans disponibles dans certaines régions. Vérifiez la disponibilité pour [Garantie étendue](#) ou [Garantie étendue Plus](#).
5. Les disques compatibles sont obligatoires. Veuillez consulter notre [liste de compatibilité](#) avant d'acheter des disques durs. Pour plus de détails, veuillez vous référer à [cet article](#).
6. Les SSD SATA Enterprise de Synology ou les SSD NVMe M.2 permettent la mise en cache SSD. Les SSD NVMe M.2 peuvent également créer des groupes de stockage. Disques vendus séparément.
7. Synology Active Insight inclut trois licences gratuites. Des licences supplémentaires peuvent être ajoutées avec l'achat d'un [abonnement annuel](#).
8. C2 Storage pour Hyper Backup et Hybrid Share nécessite l'achat d'un [abonnement annuel ou mensuel](#). Un essai gratuit est disponible pour chaque nouvel appareil enregistré.
9. Cinq comptes e-mail MailPlus sont inclus. Des comptes e-mail supplémentaires peuvent être ajoutés avec l'achat de Packs de licences Synology MailPlus. [En savoir plus](#)
10. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. La connexion de plus de caméras et de dispositifs nécessite des licences supplémentaires. [En savoir plus](#)
11. C2 Surveillance nécessite l'achat d'un [abonnement annuel éligible](#). Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement séparé. Un essai gratuit est disponible.

Aperçu du matériel

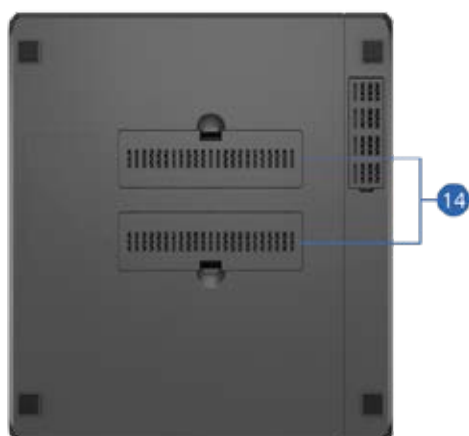
Avant



Arrière



Bas



| N° | Nom | N° | Nom |
|----|-------------------------------------|-----|------------------------------|
| 1. | Indicateur d'état | 8. | Port 1GbE RJ-45 |
| 2. | Indicateurs d'état du disque | 9. | Port 2.5GbE RJ-45 |
| 3. | Serrure du plateau de disque | 10. | Bouton de réinitialisation |
| 4. | Port USB 3.2 Gen 1 | 11. | Port USB 3.2 Gen 1 |
| 5. | Bouton et indicateur d'alimentation | 12. | Port d'alimentation |
| 6. | Plateaux de disque | 13. | Fente de sécurité Kensington |
| 7. | Ventilateurs | 14. | Emplacements SSD NVMe M.2 |

Spécifications techniques

Matériel

| CPU | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Modèle de CPU | Intel Celeron J4125 |
| Nombre de CPU | 1 |
| Cœurs de CPU | 4 |
| Architecture du CPU | 64 bits |
| Fréquence du CPU | 2,0 (base) / 2,7 (turbo) GHz |
| Moteur de chiffrement matériel | Oui |

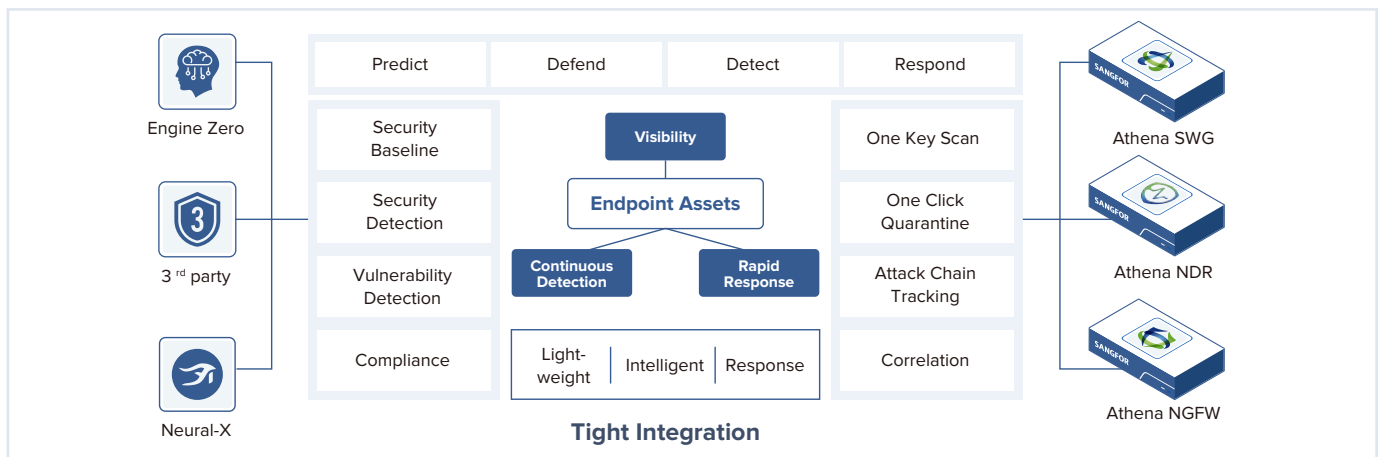
| Mémoire | |
|-------------------------------------|---|
| Mémoire du système | 2 Go DDR4 non-ECC |
| Nombre total d'emplacements mémoire | 1 |
| Capacité maximale de mémoire | 6 Go (2 Go + 4 Go) |
| Remarques | Veuillez sélectionner des modules mémoire Synology pour une compatibilité et une fiabilité optimales. Synology n'offrira pas de garantie produit complète ni de support technique si des modules mémoire non Synology sont utilisés pour l'extension de la mémoire. |

Sangfor Athena EPP Datasheet

The Future of Endpoint Security

Sangfor_BR_P_Athena EPP-Datasheet_20251216

Sangfor Athena EPP (formerly Sangfor Endpoint Secure) is a Modern Endpoint Protection Platform (EPP) that combines Next-Generation Antivirus (NGAV), Endpoint Detection and Response (EDR), and Endpoint Management into a single, unified solution. This all-in-one approach provides comprehensive protection to address today's complex endpoint security challenges.



Advantages and Characteristics

Ransomware Protection and Recovery

Sangfor Athena EPP Key Capabilities



Protects against all types of ransomware through static and dynamic AI-based detection engines.



Detects suspicious ransomware-related processes and blocks them *in as little as 3 seconds* to ensure minimal impact on users' assets.

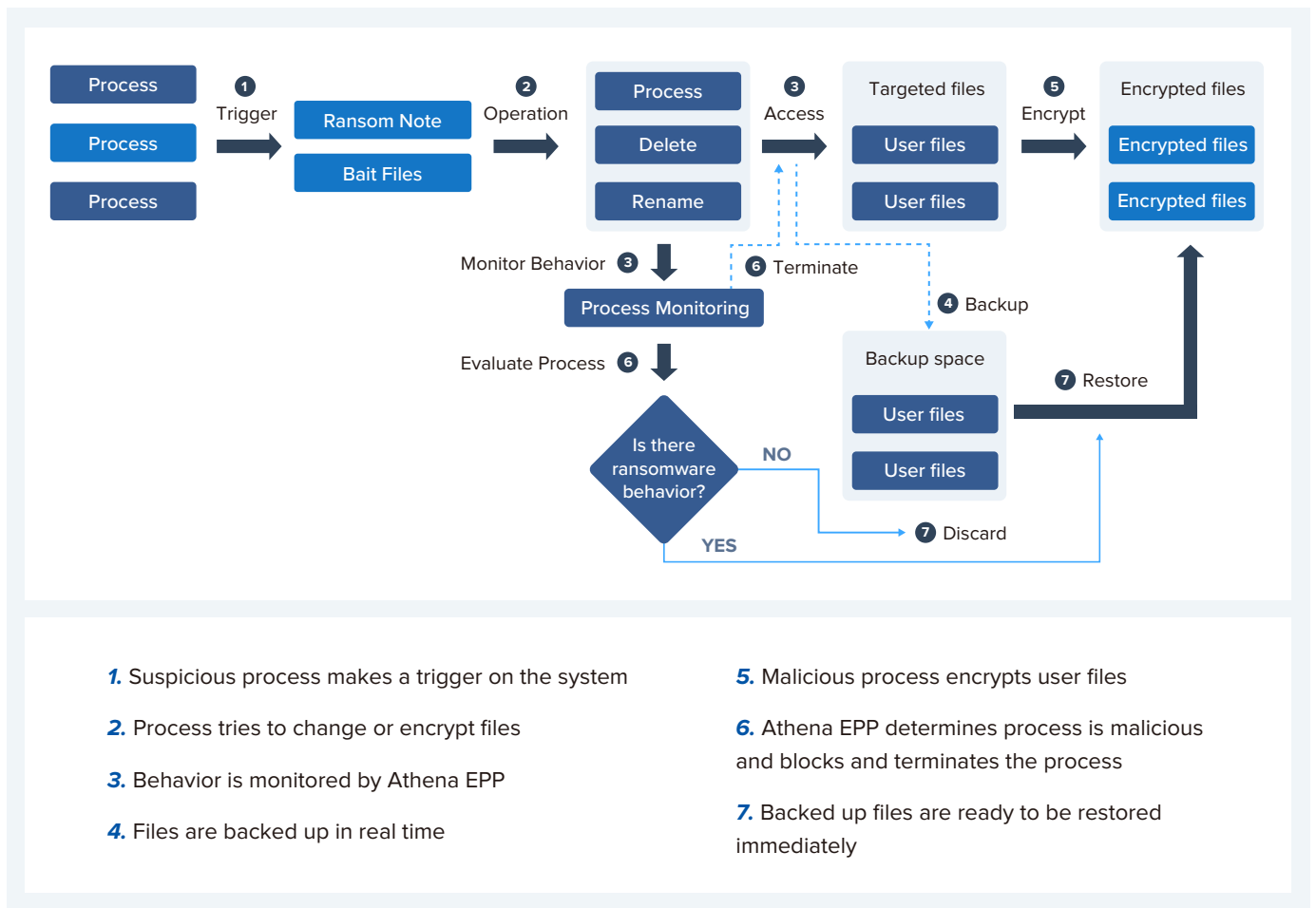


Ransomware indicators of compromise are collected from over 12 million devices deployed with Athena EPP, allowing it to *achieve a detection accuracy rate of 99.83%*.



In addition to existing ransomware protections, such as bait files and RDP two-factor authentication, Athena EPP provides dynamic file backup and recovery capabilities to fully secure and restore your data in case of ransomware encryption.

Ransomware Protection and Recovery



AI-powered Malware Detection Engine

Unlike traditional antivirus engines, Engine Zero uses AI-driven, signature-less detection to identify unknown viruses and variants, including those not recorded in antivirus databases.



Sangfor Athena EPP Industry Recognitions and Certifications

| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>Strong Performer in Gartner® Voice of the Customer for Endpoint Protection Platforms with a 95% "Willingness to Recommend"</p> | | <p>Certified Windows Protection by Microsoft</p> |
| | <p>Certified Best Windows Antivirus Solution and "TOP PRODUCT" Award by AV-Test</p> | | <p>Gold OPSWAT Endpoint Security Certification for Anti-Malware</p> |

Editions and Features

| | Feature/Module | Essential Edition | Ultimate Edition |
|--|---|-------------------|------------------|
| Prevention | Vulnerability Scan | ✓ | ✓ |
| | Remediation | ✓ | ✓ |
| | Security Compliance Check | ✓ | ✓ |
| | Asset Inventory | ✓ | ✓ |
| | Asset Discovery | ✓ | ✓ |
| | TOTP Authentication | ✓ | ✓ |
| | Endpoint Behavior Data & Log Collection | | ✓ |
| Protection | Realtime File Monitoring | ✓ | ✓ |
| | Ransomware Bait Files | ✓ | ✓ |
| | Ransomware Protection | ✓ | ✓ |
| | Ransomware Backup Recovery | ✓ | ✓ |
| | Ransomware Defense | ✓ | ✓ |
| | RDP Secondary Authentication (Anti-Ransomware) | | ✓ |
| | Trusted Processes (Anti-Ransomware) | | ✓ |
| Key Directory Protection (Anti-Ransomware) | | ✓ | |
| Detection | Malicious File Detection | ✓ | ✓ |
| | Botnet Detection | ✓ | ✓ |
| | Brute-Force Attack Protection | ✓ | ✓ |
| | Coordinated Threat Detection with Athena SecOps | | ✓ |
| | WebShell Detection | | ✓ |
| | Advanced Threat Detection | | ✓ |
| | Suspicious Login Detection | ✓ | ✓ |
| | Memory Backdoor Detection | | ✓ |
| | Reverse Shell Detection | | ✓ |
| | Local Privilege Escalation Detection | | ✓ |
| | Remote Command Execution Detection | | ✓ |
| Response | File Quarantine | ✓ | ✓ |
| | Endpoint Isolation | ✓ | ✓ |
| | File Remediation | ✓ | ✓ |
| | Virus Mitigation | ✓ | ✓ |
| | Coordinated Response with Athena NGFW | ✓ | ✓ |
| | Coordinated Response with Athena SecOps | | ✓ |
| | Threat Hunting | | ✓ |
| | Domain Isolation | ✓ | ✓ |
| | Process Blocking | ✓ | ✓ |
| Maintenance | Script File Upload | ✓ | ✓ |
| | USB Control | ✓ | ✓ |
| | Unauthorized Outbound Access Detection | ✓ | ✓ |
| | Remote Support | ✓ | ✓ |
| IT Governance | Application Blacklist | | ✓ |
| | Software Metering | | ✓ |
| | Software Uninstallation | | ✓ |

Ultimate Edition is recommended for device linkage scenario and advanced protection.