

# 介绍 PA-400 系列

## 入门级 NGFW (New)



# Topics

- Launch News
- Distributed Enterprise (Branch) Security
  - How the new PA-400 Series meets the requirements
- PA-400 Series Lineup and Recommended Transitions
- PA-400 Series Hardware Architecture
- SKUs and Ordering Information
- Cloud Delivered Security Services
- Tools and Professional Services

# Launch News

咨询订购：400-010-8885

# 利用 PA-400 系列实现企业级安全 最佳的‘价格-优质-性能’



高达10倍以上的性能

Wall-mount,  
Rack-mount



Desktop



PA- 460



PA- 450



PA- 440



PA- 410



无噪音运行,  
无风扇设计



启动时间  
加快5倍



冗余电源  
(except PA 410)



ML-Powered NGFW

Available in June '21\*



通过**zero touch** 配置和Panorama集中管理**降低**总拥有成本并简化操作



威胁性能从**500 Mbps到2.1 Gbps**不等



专为**小型和分布式**企业分支机构而优化

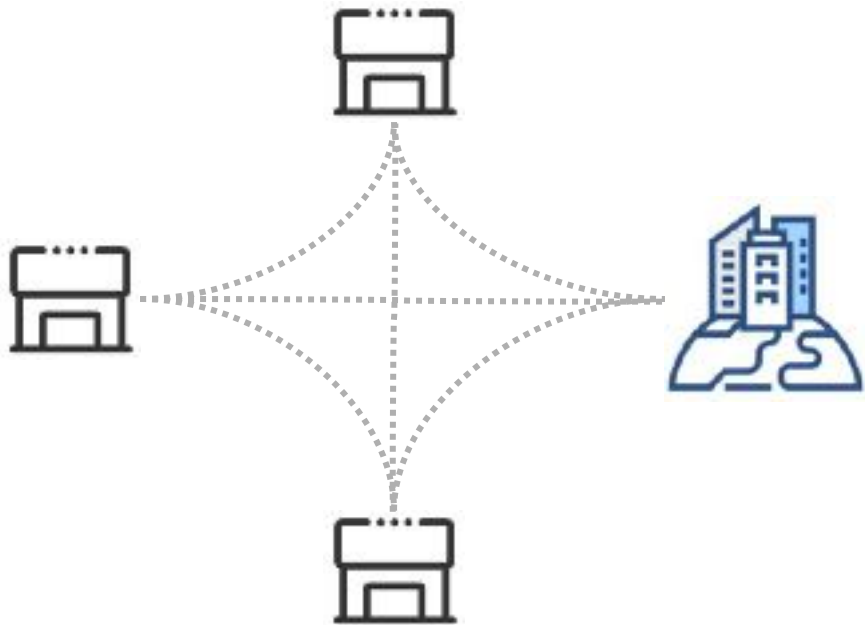
\*PA- 410 will be available in September '21

# 目标用户群体/场景

咨询订购：400-010-8885

# 分支机构/营业厅

金融行业：基金、证券  
高科技&物流行业  
零售行业



## ● 上网安全

- 分支易被忽视，缺专职IT运维人员
- 点式解决方案增加客户成本&运营成本
- 易成重灾区，威胁的入口（HW）

## ● 互联互通&安全

- 传统采用VPN组网，欠缺稳定性&安全
- 采用专线组网，增加线路成本，缺少安全性
- 无法充分利用线路资源

**PA-400系列 特性：**小体积高性能，安全线性提升，智能运营，保护分布式机构

## 产线设备安全



- 厂区设备安全

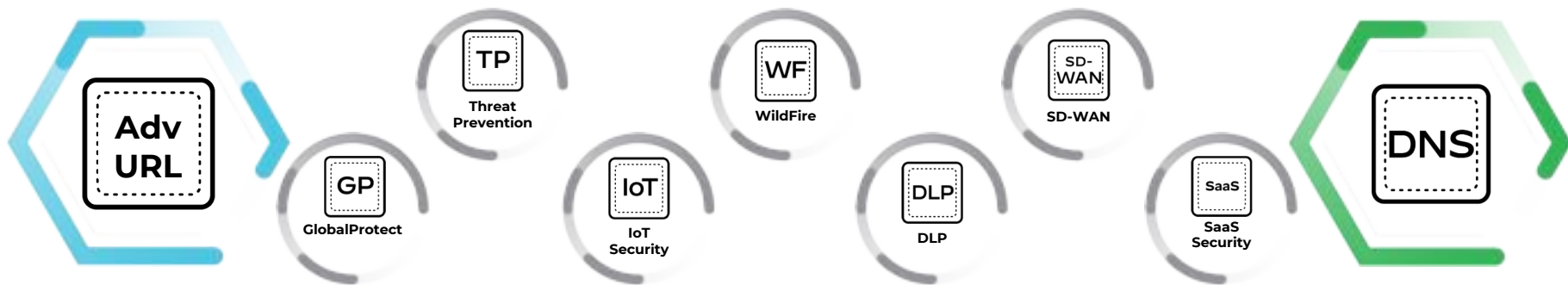
- 产线运作极为运作，不可停运
- 设备系统老旧，缺乏供应商维护，安全威胁不可忽视
- 产线设备USB滥用，造成病毒内部传播，导致停产

PA-400系列 特性：小体积高性能，安全线性提升，OT安全方案，保护分布式机构

# 最新的ML-powered NGFW，确保分布式企业的安全

为阻止分支机构中的已知和未知威胁而构建

通过PAN-OS 10.1，PA-400系列支持现有和新的云安全服务



具有内联ML和内置解密功能的高性能分支NGFW



PA-460



PA-450



PA-440



PA-410

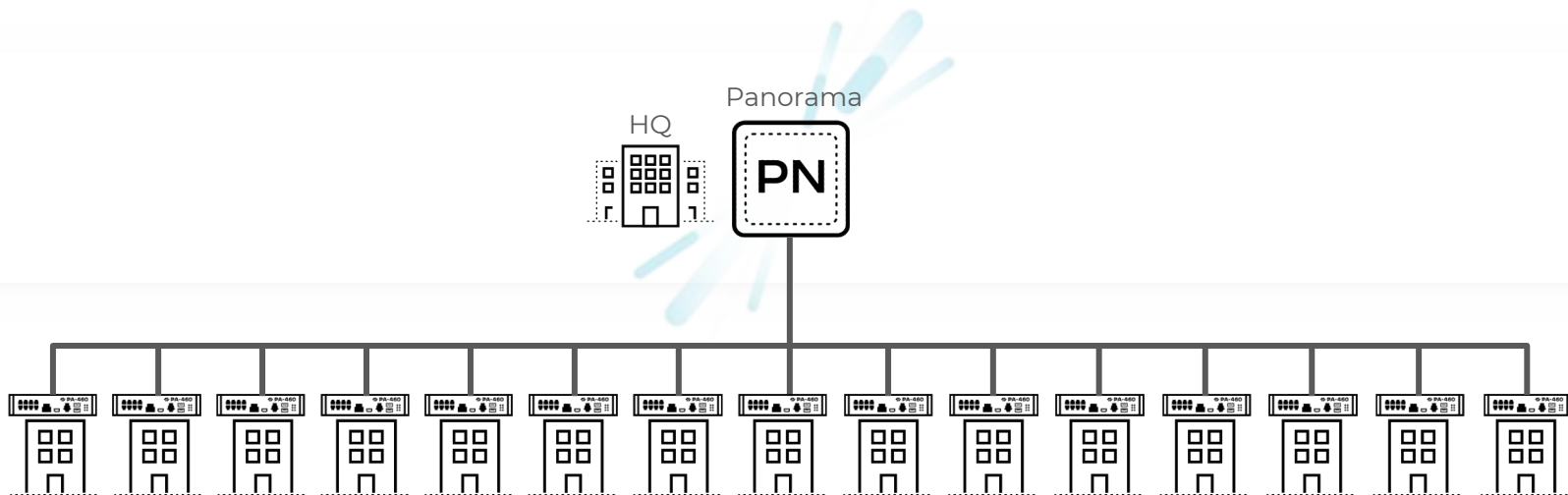
与PA-220相比，威胁+解密性能最高可达10倍



# Panorama™ 对分布式企业的集中管理

大规模简化数千家企业分支机构的安全问题

- 通过 "零接触配置" 简化了大量防火墙的部署
- 集中分支机构网络安全管理和配置
- 在整个分布式企业中执行统一的政策



# 面向分布式企业的工业设计

## 灵活的安装选项

满足不同分支地点的不同空间和机架要求

Dimensions: 8.83" X 8.07" X 1.74"



Desktop



壁挂式安装



机架式安装

1

2

3

## 静音和弹性的设计

最大限度地减少远程分支机构的服务和更换

无活动部件，通过无风扇设计实现的

冗余电源

用于小型和面向客户的分支机构的静音（无风扇）设备



# PA-400系列提高性能



**PA-220**  
Threat: 300 Mbps



**PA-410**  
Threat: 500 Mbps



**PA-440**  
Threat: 900 Mbps



**PA-450**  
Threat: 1.7 Gbps



**PA-460**  
Threat: 2.6 Gbps

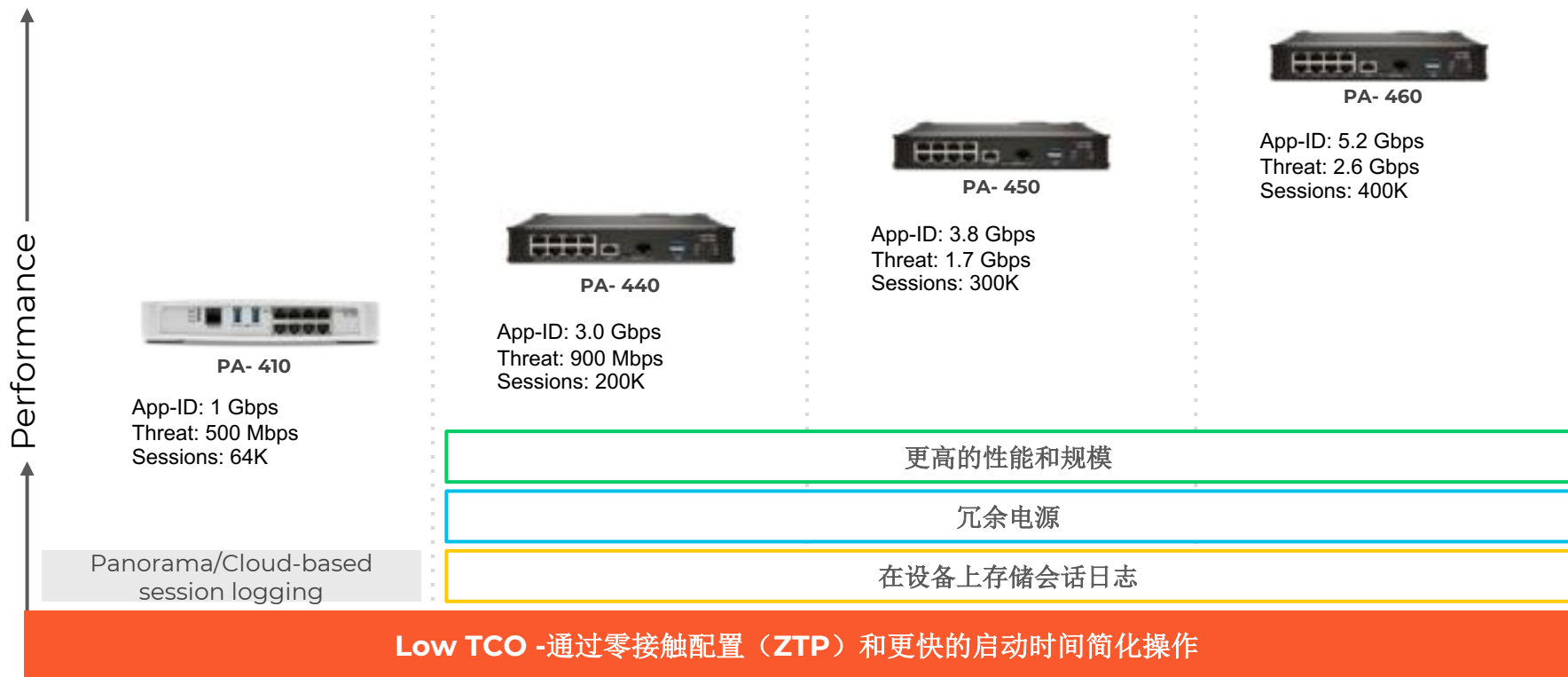
← PA-400 Series →

与PA-220相比，PA-400系列具有明显的性能改进

# PA-400系列阵容和推荐的方案

咨询订购：400-010-8885

# PA-400 系列有四个型号，满足分布式企业分支机构的不同价格/性能需求



# PA-220 过渡方案的多种选择



## PA- 220

- 8x RJ45 ports
- App ID: 560 Mbps
- Threat: 300 Mbps
- Sessions: 64,000

冗余电源  
&  
设备自带Log

>1Gbps Threat protection

500Mbps Threat protection

单电源



## PA-440/450/460

- 8x RJ45 ports
- App ID: up to 5.2 Gbps
- Threat: up to 2.6 Gbps
- Sessions: Up to 400,000



## PA- 410

- 7x RJ45 ports
- App ID: 1 Gbps
- Threat: 500 Mbps
- Sessions: 64,000

# SKU & Ordering 信息

咨询订购：400-010-8885

# PA-440/450/460 Skus (FCS- June 2021)

|        | System SKUs |
|--------|-------------|
| PA-440 | PAN-PA-440  |
| PA-450 | PAN-PA-450  |
| PA-460 | PAN-PA-460  |

| Accessories (Spares/Included) |
|-------------------------------|
| PAN-PA-400-ACC*               |
| PAN-PWR-50WC-AC**             |
| PAN-FIPS-KIT-400              |
| PAN-PA-400-RACKTRAY           |



配件包随PA-400 货箱一同发货，

包括以下内容：

- 电源适配器
- 电源线
- Console 线
- RJ45 网线
- 壁挂式支架
- 快速入门指南
- 合规性和其他信息

\*每个PA-440/450/460货箱都有一个配件包，包括一个电源适配器。

\*\*为实现冗余，用户应购买一个备用电源适配器。



# PA-410 Series Ordering (FCS- September 2021)

|             | System SKUs    |
|-------------|----------------|
| PA-410      | PAN-PA-410     |
| Accessories | PAN-PA-410-ACC |
|             | PAN-PWR-25W-AC |

配件包随PA-400货箱一同发货，  
包括以下内容：

- 电源适配器
- 电源线
- Console 线
- RJ45 网线
- 壁挂式支架
- 快速入门指南
- 合规性和其他信息

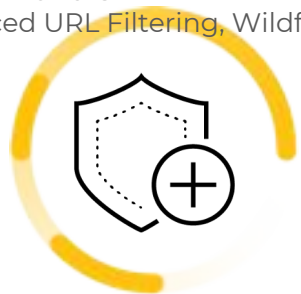
# 云端交付的安全服务

咨询订购：400-010-8885

# PA-400 Subscription (CDSS) bundles

## Professional Subscription Bundle-

Threat Prevention, Advanced URL Filtering, Wildfire, DNS Security;  
1/3/5 year terms



## Professional

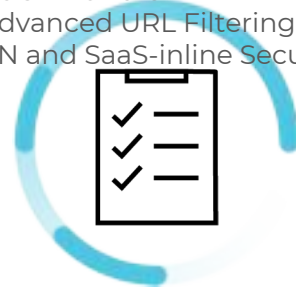
**“Complete security”**

Extend security across network and web



## Enterprise Subscription Bundle-

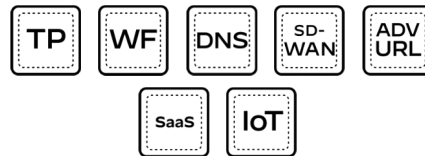
Threat Prevention, Advanced URL Filtering, Wildfire, DNS Security,  
IoT Security, SD-WAN and SaaS-inline Security;  
1/3/5 year terms



## Enterprise

**“All-in comprehensive security”**

Extend security across all network attack vectors



具有竞争力的捆绑式价格使销售更容易、更快速，并为客户提供全面的安全选择。

# 平台化解决方案巩固了安全

## 能力覆盖 (例子)

## 传统方案

## 平台式解决方案

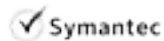
防火墙



入侵检测



URL 安全/过滤



沙箱检测



远程办公连接



端点 + EDR 安全



公有云安全/合规



Web安全网关



SaaS 安全 / SaaS 合规



SD-WAN



# 以服务的形式提供一致的、一流的安全保障

## 云端交付的安全服务 (CDSS)

与业界领先的下一代防火墙平台无缝集成，我们的云端交付安全服务：

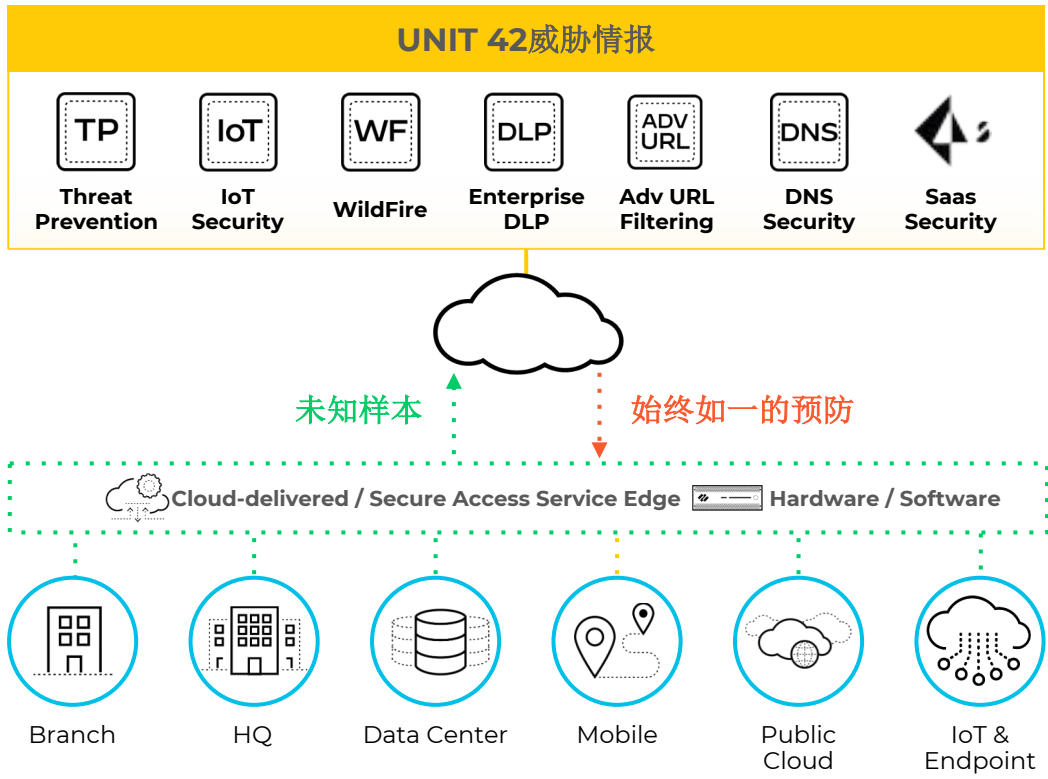
- 协调情报，为所有威胁载体的所有威胁提供保护
- 消除由不同的网络安全产生的覆盖缺口
- 在整个组织内提供平台的一致性

## 效益和投资回报率

**30% Faster**  
与使用点解决方案相比，达到适当的安全态势需要时间

**45%**  
降低安全漏洞的风险

**\$9.9 Million**  
共同平台与点状解决方案相比，安全基础设施的成本节约



1. "The Total Economic Impact™ of Palo Alto Networks for Network Security and SD-WAN," [commissioned study](#) conducted by Forrester Consulting on behalf of Palo Alto Networks, January 2021.





# Thank you



[paloaltonetworks.com](http://paloaltonetworks.com)

咨询订购：400-010-8885