



华耀

ARRAY NETWORKS

| 北京华耀科技有限公司

高校数字图书馆

基于SSLVPN设备的外网授权访问解决方案

解/决/方/案/文/档

灵活 安全 稳定

Mobility. Security. Performance

# 目录

CONTENTS



## 用户需求

PART1



## 产品介绍

PART2



## 如何使用

PART3



## 优势所在

PART4

# PART 1

USER REQUIREMENTS

# 用户需求是什么？



# 需求描述

高校数字图书馆资源包含了中国知网，万方，超星，维普等多个国内外馆藏图书资源及学习课件等。大部分资源需要使用教育网专用VPN链路才能访问。需要实现用户的身份识别，基于角色的访问控制策略，支持应用的单点登录。

- ◆ 支持基于浏览器的多应用整合门户
- ◆ 支持PC平台（Windows/MacOS/Linux）的VPN客户端

## PART 2

PRODUCT INTRODUCTION AND CASES

# 相关产品简介



PRODUCTS

# AG系列安全应用网关产品

## vxAG

虚拟化软件

支持虚拟化平台：

VMware ESXi 4.1及以后版本

XenServer 5.6及以后版本

OpenXen 4.0及以后版本

## AG1100

最大并发用户：3,000

最多虚拟站点：50

端口：4个千兆以太网端口，选配千兆光口

机架单位：1U

## AG1150

最大并发用户：10,000

最多虚拟站点：256

端口：4个千兆以太网端口，选配千兆光口

机架单位：1U

## AG1200

最大并发用户：25,000

最多虚拟站点：256

端口：4个千兆以太网端口，选配千兆光口

机架单位：1U

## AG1500

最大并发用户：70,000

最多虚拟站点：256

端口：4个千兆以太网端口，选配千兆/万兆光口

机架单位：2U

## AG1600

最大并发用户：130,000

最多虚拟站点：256

端口：4个千兆以太网端口，选配千兆/万兆光口

机架单位：2U

SUCCESSFUL CASES

# 成功案例

国家图书馆

AG1100 2台

哈医大图书馆

AG

中国政法大学图书馆

AG 1100

上海应用技术大学图书馆

AG

更多案例：四川大学图书馆，北京邮电大学图书馆，上海图书馆，地质图书馆

# PART 3

HOW TO USE OUR  
PRODUCTS

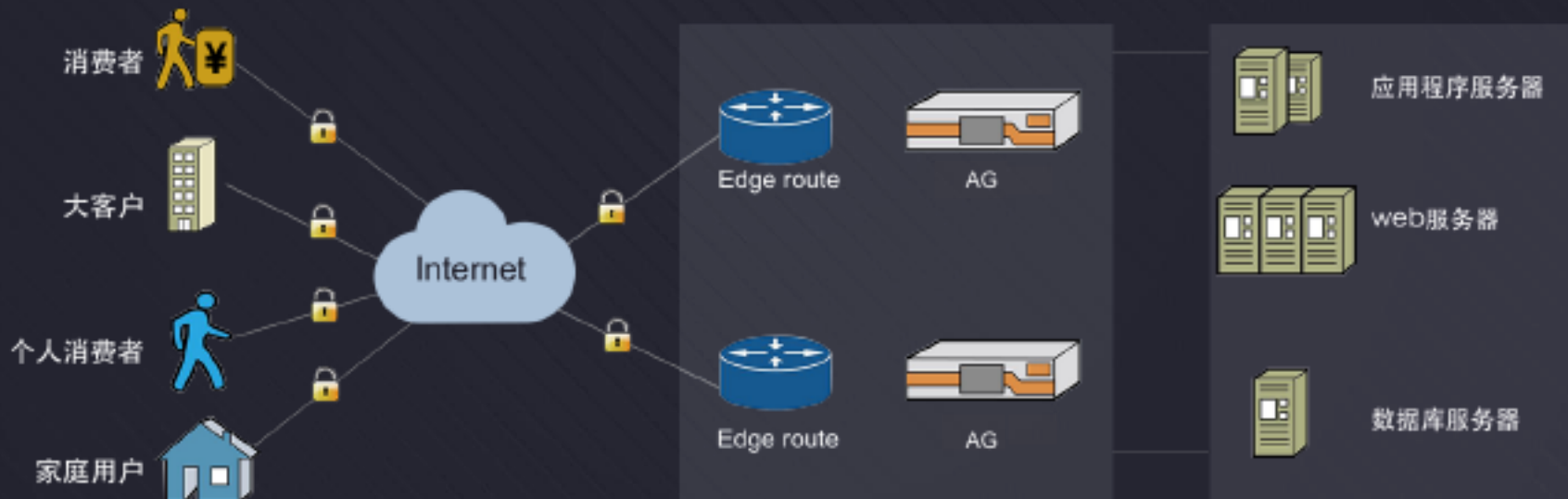
# 如何使用





DEPLOYMENT  
DIAGRAM

# 部署图



# 功能配置说明

- ◆ **数据加密传输:** 硬件SSL加速, TLS1.2传输协议, RSA-AES256-SHA2
- ◆ **用户身份识别:** LDAP静态密码认证, 动态令牌, 微信认证, 短信软件
- ◆ **角色授权访问策略:** 基于登录方式的角色划分, 基于组的角色划分, 3层和7层访问控制列表
- ◆ **应用单点登录:** Basic/NTLM, Form表单, Web应用SSO
- ◆

# 👍 PART 4

PRODUCT  
ADVANTAGE

# 为什么会买我们

HIGHLIGHTS AND VALUE

ADVANTAGE

# 产品亮点与价值优势

## 1、功能和性能优势



### 传输加密

- 自有SSL协议栈（非OpenSSL），减少安全风险
- SSL处理高性能，单台5Gbps吞吐处理能力
- DTLS隧道，硬件加速



### 用户安全

- 最大128,000并发用户数
- 支持多设备之间的用户会话同步，HA切换后不需要重新登录
- 三方认证系统快速集成（微信Oauth，SAML，自定义模板HTTP/HTTPS认证）
- 手机动态密码双因素认证
- 强大的硬件特征码



### VPN应用

- 基于HTML5技术Web应用整合门户
- 无插件无客户端方式浏览器访问
- 支持压缩文件的改写
- 支持ECC协议访问后台资源



### 设备管理与安全

- 自有操作系统（非Linux），减少系统漏洞风险
- 设备管理支持多因素认证，包括证书认证和OTP认证等
- 支持命令行接口
- 提供多台设备集中配置管理工具和日志分析工具

HIGHLIGHTS AND VALUE

ADVANTAGE

# 产品亮点与价值优势

## 2、定制化服务

- 应用门户的深度定制
- 客户端界面深度定制
- 认证流程定制化