



HongKe

虹科

增强您的
网络&安全设备
的能力

CUBRO旁路解决
方案介绍



增强您的网络和安全设备的能力

.....使用Cubro旁路

挑战

网络速度不断增长，以支持企业活动。企业必须保护他们的资产，因此使用了各种内联工具，如入侵防御系统（IPS）和防火墙等。通常这些工具所能处理的带宽是有限的，或者说它们的弹性没有保证。

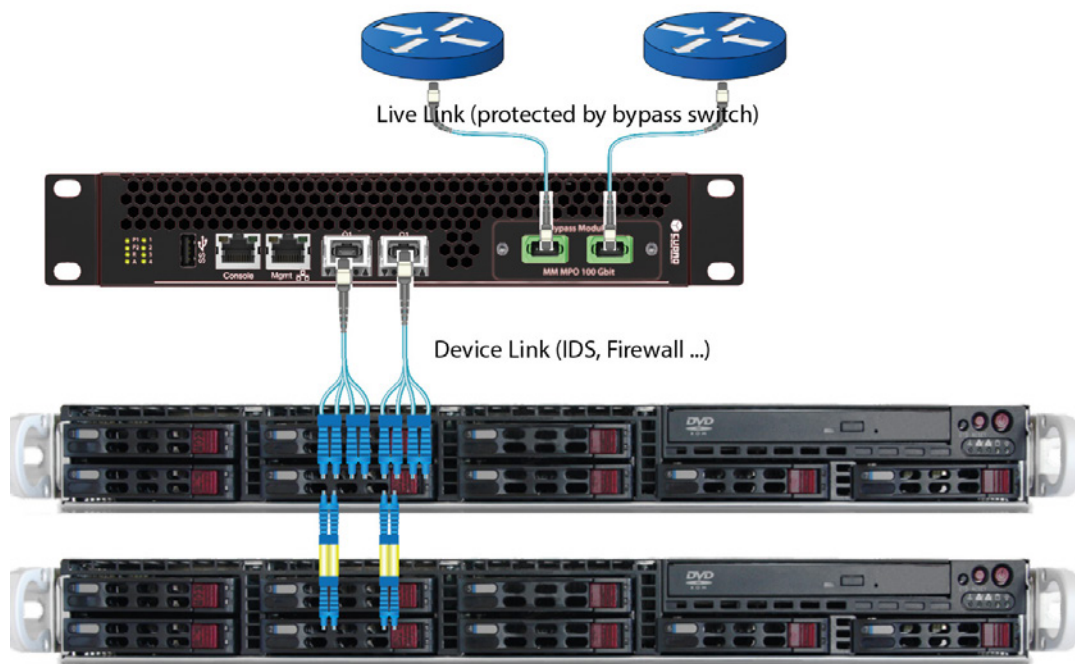
影响

内联硬件故障或内联工具的定期服务会导致网络停机。网络停机严重影响企业运营，降低收入、效率和最终用户满意度。

解决方案

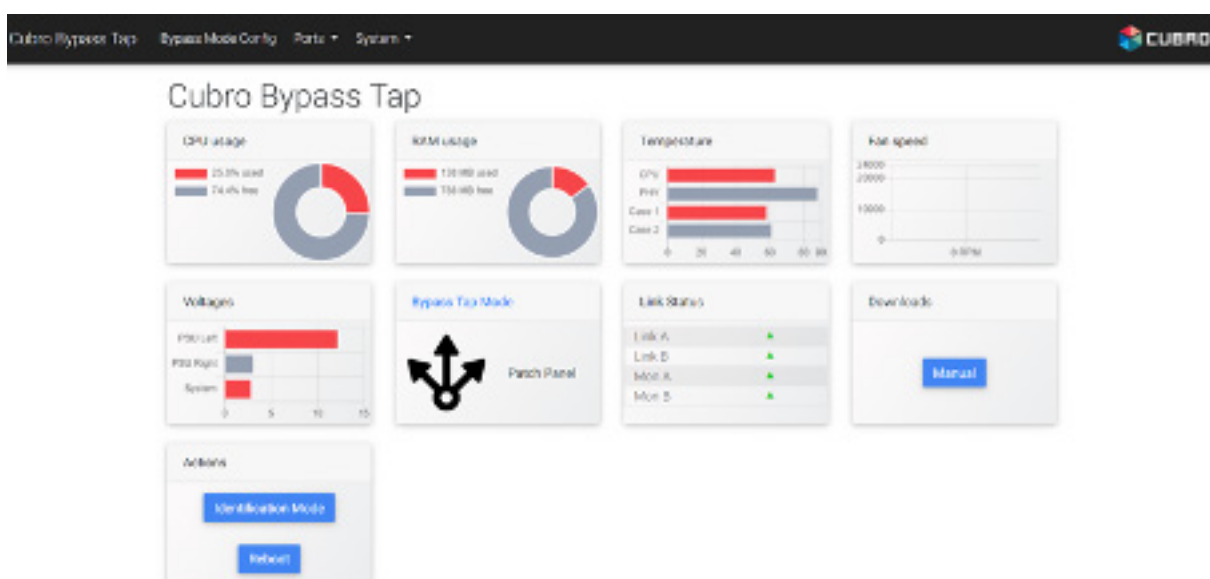
Cubro旁路交换机是故障安全、高可用性解决方案的重要工具，可以在发生内联硬件故障时确保服务不中断。Cubro的旁路技术利用网络接口产生和检测到的心跳数据包来识别链路的中断。如果检测到中断，旁路开关就会绕过所连接的硬件设备，有效地消除链路中的中断。当旁路开关检测到内联硬件设备已经恢复时，链路将自动重新建立。这样做的另一个好处是，可以在最短的链路停机时间内，对连接的设备进行维修。

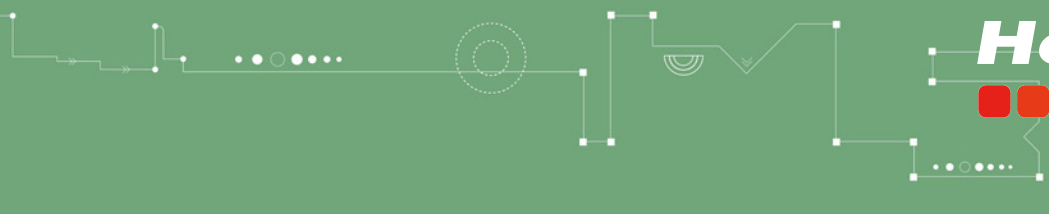
Cubro旁路交换机为内联主动安全设备提供了一个**故障安全 (fail-safe)**访问端口，如入侵防御系统(IPS)、下一代防火墙(NGFW)等。"旁路"设备部署在网络和安全设备之间，在网络层和安全层之间提供了一个可靠的隔离点。它还可以在多个设备之间平衡网络流量，为设备故障提供额外的服务弹性。使用旁路交换机可以为网络和安全工具提供全面的支持，而不会有网络中断的风险。



旁路应用 – 负载均衡

旁路交换机使多个安全工具能够处理来自单一网络链路的流量。除了所有其他优势外，Cubro的先进旁路还可以通过CLI和Web界面进行简单的管理，因此可以被所有网络专业人员使用。





价值

故障安全、高可用性解决方案的重要工具，可提供不间断服务。当需要冗余时，内联网络、安全和监控工具的必备工具，该解决方案减少了计划内和计划外的中断，间接地提高了最终用户的满意度。

Cubro的旁路解决方案通过减少网络故障时间来提高业务连续性和IT运营灵活性。这提高了生产力和效率，从而改善了终端用户的体验，提高了收入。

Cubro旁路产品线

Cubro提供不同的旁路选择，以配合您的特定内联安全设备。

[先进铜旁路](#)

[通用光纤旁路](#)

[先进光纤100/40Gbit旁路](#)

[其他资源：](#)

<https://www.cubro.com/en/products/bypass/>

<https://www.cubro.com/en/blog/cubro-launches-advanced-100-40-gbit-bypass-solution/>

需要任何的技术需求和支持，请联系我们 network@hkaco.com

广州虹科电子科技有限公司

广州 | 北京 | 上海 | 武汉 | 深圳 | 西安 | 成都 | 香港 | 台湾

400-999-3848

