

APPLICATION NOTES

EXA8 LI 应用

March 2019



EXA8合法拦截(LI)应用



EXA8作为ETSI兼容的LI设备

- 集成基于ETSI标准，但使用拥有LEA连接和协议定义的每个Mediation partner (G2K , UTIMACO) 的ad-hoc协议实施
- 规格将取决于地区和技术以及合作伙伴支持的内容——正被讨论的地理区域。
- 它可以在EXA8上运行，并且完全不可见。将有一个UI，但这不是强制性的。Mediation party仅使用它一次来设置其端点和端口范围。
- 一旦连接到Mediation boxes , LI的配置就由执法部门远程完成。操作员除了授权的LEA人员外，什么也看不到。

商业效益

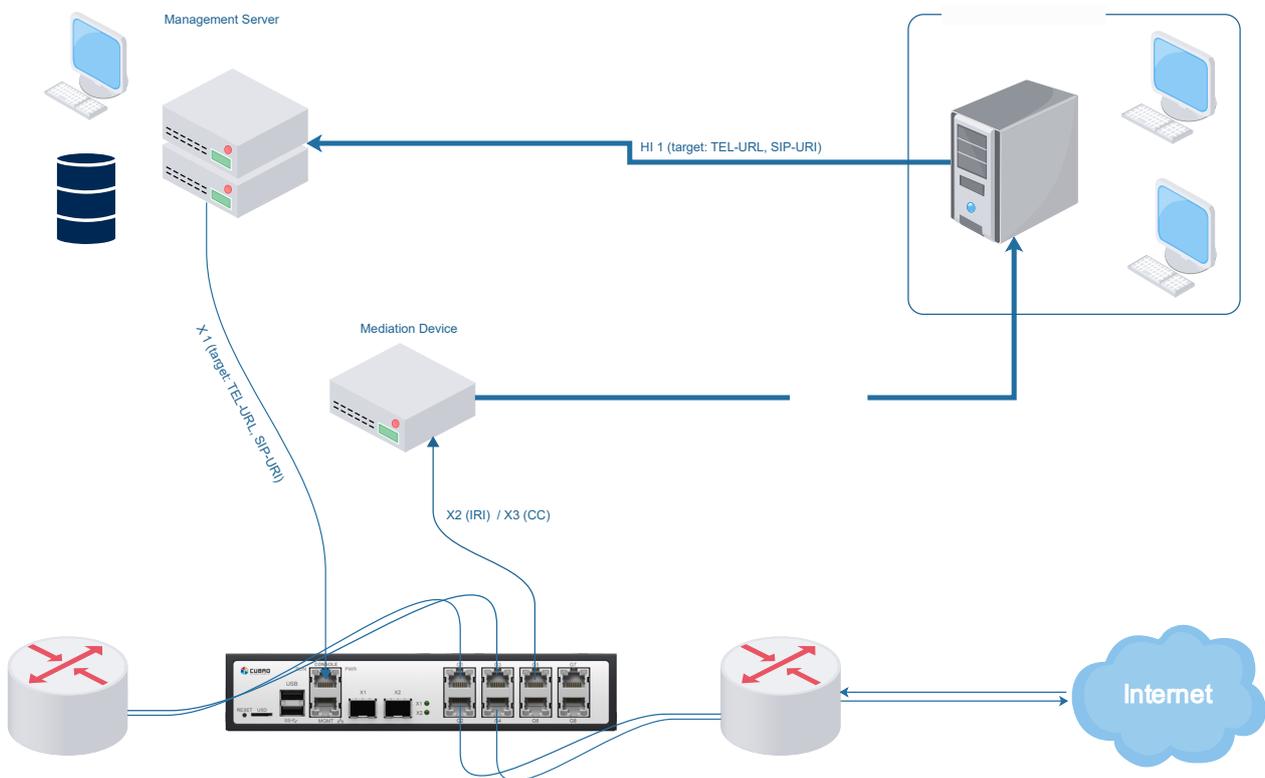
服务提供商需要合法拦截应用程序才能满足政府规定的法律要求。服务提供商面临的挑战是如何经济高效地满足合法的拦截要求。在大多数情况下，软件和硬件来自不同的供应商，这意味着部署、维护和平稳运行应用程序既耗时又昂贵。适用于LI应用程序的EXA8弥补了这一差距，并提供经过认证的硬件和软件解决方案。该解决方案符合法规并支持VOIP。

主要特点：

- 集硬件和软件于一身 – 即插即用
- EXA8体积小，价格低，强大的CPU和内置TAP。该软件已经过认证，测试和稳定。
总而言之，它提供了极高的性价比。
- EXA8是唯一将硬件和软件打包在一起的解决方案
- 容易维护
- 加快部署时间，没有软件部署的复杂性

技术规格：

- Cavium ARM64 CPU 16GB RAM
- 内部和外部SSD存储
- 8x1G铜，2x10G SFP+端口
- 4x集成Cubro TAPs (无源)
- 1U ½ 19" 金属外壳，带有双PSU


For more information contact us:
Cubro EMEA
support@cubro.com
Cubro APAC
jl@cubro.com
Cubro Japan
japan@cubro.com
Cubro North America
americas@cubro.com