



SecPath PFC是什么

郑雅敏 2008-12-14 发表

SecPath PFC是什么

H3C SecPath PFC (Power Free Connector, 无源连接设备) 是H3C公司自主研发, 为IPS (Intrusion Prevention System, 入侵防御系统) 和ACG (Application Control Gateway, 应用控制网关) 提供掉电保护的设备。

IPS和ACG设备在运行的过程中, 若由于其它不可控因素导致重启, 会影响网络的稳定运行。如果在网络中在线部署一台PFC, 即可解决这一问题:

(1) 当IPS和ACG设备发生断电或者重启时, PFC会将经过IPS和ACG设备的流量迅速自动切换给自己, 并直接转发到下一跳设备上;

(2) 当IPS和ACG设备重新上电并启动完毕后, PFC能将流量再切换给IPS和ACG, 重新由其处理。

由于PFC切换的时间小于100ms, 因此有效的保证了网络的稳定运行。