

eduroam@CERNET 承诺书

我单位_____自愿申请通过中国教育科研网加入全球 eduroam 网络， 并承诺遵守以下规定。

1. eduroam IdP 的管理和技术承诺

1.1. eduroam 身份提供者 (eduroam Identity Provider, IdP) 负责管理用户身份、运行认证服务器， 也称之为“身份所在学校” (Home Institutions)；

1.2. eduroam IdP 承诺实现 RADIUS 接口来连接 eduroam 路由框架；

1.3. eduroam IdP 承诺对所有的本地用户实现同一种 EAP 方法；

1.4. 当收到认证请求的时候， eduroam IdP 对于认证为有效的本地用户必须发送 RADIUS 通过消息 (accept message)； 对于本地认证不通过的用户 eduroam IdP 一定不能发送 RADIUS 通过消息 (accept message)；

1.5. eduroam IdP 承诺提供用户管理和用户支持；

1.6. eduroam IdP 承诺记录所有的认证请求， 至少要记录以下信息： 认证请求和相应应答的时间戳、 认证请求中的 outer EAP id (用户名属性 User-Name attribute)、 Inner EAP id (实际用户 id, actual user id, inner id)、 客户端 MAC 地址 (Calling-Station-Id 属性)、 认证应答的类型 (通过或拒绝, accept or reject)。 日志最少保留 6 个月。

2. eduroam SP 的管理和技术承诺

2.1. eduroam 服务提供者 (eduroam Service Provider, SP) 运行可支持 eduroam 用户访问的接入网络， 一旦用户在他们自己的 IdP 认证通过， 即可以通过 SP 接入 Internet。 也称之为“被访学校” (Visited Institutions)；

2.2. eduroam SP 网络必须实现 802.1X 和 RADIUS 接口来接入 eduroam 框架， 承诺转发过程不修改 EAP 包；

2.3. eduroam SP IEEE802.11 无线网必须广播 SSID “eduroam”；

2.4. eduroam SP IEEE802.11 无线网必须支持 WPA2+AES， 也可以支持 WPA/TKIP 以支持建设较早硬件；

2.5. eduroam SP 网络必须为用户提供 IP 地址和 DNS 解析的自动配置；

2.6. eduroam SP 网络应该为用户提供可访问互联网的 IP 地址；

2.7. 在不改动 eduroam 框架的情况下， eduroam SP 可以转发发往不同 eduroam 目标的所有 EAP 消息；

2.8. eduroam SP 支持所有 eduroam 用户的使用， 承诺不向用户或者他们的 IdP 收费；

2.9. eduroam SP 应该保存足够的日志信息， 并可识别出为用户提供认证的 IdP， 并至少要记录以下信息： 认证请求和应答的时间戳、 认证请求中 User-Name 属性、 客户端 MAC 地址、 认证应答类型 (通过或拒绝, Accept or Reject)、 客户端 MAC 地址和 IP 地址的对应关系； 日志最少保留 6 个月。

承诺单位 (网络中心公章)

项目负责人 (签字)：

日期：