

图 8-12 直接的 SSL 连接与隧道化 SSL 连接的对比

注意、对于 SSL 隧道机制来说、无需在代理中实现 SSL。SSL 会话是建立在产生请 求的客户端和目的(安全的)Web服务器之间的,中间的代理服务器只是将加密数 据经过隧道传输、并不会在安全事务中扮演其他的角色。

隊道认证 8.5.5

在适当的情况下, 也可以将 HTTP 的其他特性与隧道配合使用。尤其是, 可以将代 理的认证支持与隧道配合使用,对客户端使用隧道的权利进行认证(参见图 8-13)。

隧道的安全性考虑 8.5.6

总的来说、隧道网关无法验证目前使用的协议是否就是它原本打算经过隧道传输的 协议。因此、比如说、一些喜欢捣乱的用户可能会通过本打算用于 SSL 的隧道、越 过公司防火墙传递因特网游戏流量,而恶意用户可能会用隧道打开 Telnet 会话,或 用隧道绕过公司的 E-mail 扫描器来发送 E-mail。

211