使用。它们接收安全的 HTTPS 流量,对安全流量进行解密,并向 Web 服务器发送 普通的 HTTP 请求 (参见图 8-7)。

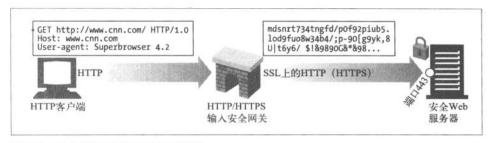


图 8-6 输入 HTTP/HTTPS 安全网关

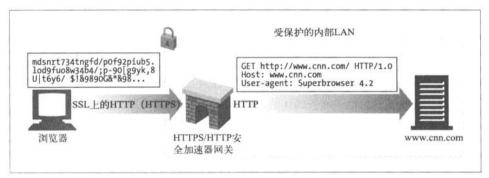


图 8-7 HTTPS/HTTP 安全加速器网关

这些网关中通常都包含专用的解密硬件,以比原始服务器有效得多的方式来解密安 全流量,以减轻原始服务器的负荷。这些网关在网关和原始服务器之间发送的是未 加密的流量,所以,要谨慎使用,确保网关和原始服务器之间的网络是安全的。

202

资源网关 8.3

到目前为止,我们一直在讨论通过网络连接客户端和服务器的网关。但最常见的网 关、应用程序服务器、会将目标服务器与网关结合在一个服务器中实现。应用程序 服务器是服务器端网关,与客户端通过 HTTP 进行通信,并与服务器端的应用程序 相连 (参见图 8-8)。

在图 8-8 中,两个客户端是通过 HTTP 连接到应用程序服务器的。但应用程序 服务器并没有回送文件,而是将请求通过一个网关应用编程接口(Application Programming Interface, API) 发送给运行在服务器上的应用程序。