Ubuntu Ufw打開21pot 但FTP仍無法連外

作者是 Administrator
週四, 20 十月 2022 15:00 -

一般都習慣如下這般，打開21port就認為沒問題：

ufw allow ftp

本來也是這樣設定，但發現設定完之後仍然不能連，但把ufw關閉卻可以連線。
後來尋找後，加上以下這行就成功了。

ufw allow 21/tcp

另外，如果連線成功很快就斷線，或無法傳遞資料，那麼也請將20port打開。

ufw allow 20/tcp

一般來說server端的port 21通常是command port，而port 20是data port，但FTP有兩種不同的模式——主動模式(Active)及被動模式(Passive)，而上面所說的是指主動模式。

在這個模式下，client端會隨機選則一個port(通常>1024)跟server端的command port(21)連線並告訴server自己會用哪一個port來傳輸資料(通常是N+1)，接著server就會透過自己的data port(20)來跟client指定的傳輸port連線。