



omnia

WEB INTERFACE

WEB CLIENT ENCRYPTION LEVEL



Tutte le comunicazioni tra i server Artecò, la piattaforma Omnia Web e l'utente avvengono con il protocollo HTTPS, che garantisce una comunicazione sicura, grazie a una connessione crittografata con crittografia asimmetrica.

Con il termine "connessione sicura" si intende una connessione che soddisfa i seguenti requisiti:

- **Il traffico non può essere intercettato.**

O meglio, materialmente potrebbe essere intercettato, ma poi non può essere decifrato con le attuali tecnologie, nemmeno con i supercomputer a disposizione delle agenzie governative.

- **Il traffico non può essere alterato o manipolato.**

O meglio, ogni tentativo di alterare una parte dei dati invalida l'intera comunicazione nel suo complesso.

- **Garanzia dell'identità delle parti e delle fonti.**

Attraverso certificati digitali, impedisce la connessione involontaria con eventuali piattaforme Omnia Web fasulle (es. attacchi di Phishing) o con flussi video generati da terze parti in sostituzione degli originali.

Omnia Web usa protocollo HTTPS 2048-bit RSA keys

Possibili obiezioni

D: Se richiedo Omnia Web su protocollo HTTP non sicuro, vedo che funziona, mentre dovrebbe impedirmelo.

R: In realtà questo è il caso al momento, ma considera che hai richiesto specificamente l'uso del protocollo HTTP non sicuro. Tuttavia, stiamo lavorando per imporre l'uso di HTTPS e prevenire richieste implicite o esplicite di utilizzare il protocollo HTTP non sicuro.

Nota aggiuntiva

Il protocollo HTTPS è stato a lungo stabilito per le operazioni in cui la riservatezza è fondamentale, come le transazioni bancarie. È possibile utilizzare il termine "Crittografia di livello militare" (limitato a Omnia Web e non a Omnia Desktop), a condizione che si sappia cosa significa.

