La sicurezza di un sistema informatico è fondamentale per proteggere i dati e i progetti dell’azienda stessa. Prendiamo come esempio Amazon, l’azienda di e-commerce più conosciuta al mondo, i suoi server contengono i dati di ogni singolo utente, i loro ordini ed anche i dati personali dei dipendenti di tutte le filiali nel mondo. Di recente un’azienda che costruisce barche e yacht situata ad Avigliana, l’Azimut, è stata hackerata da un gruppo russo chiamato “Conti”.

La notizia è stata resa nota su Twitter da Claudio Sono, ricercatore nell’ambito della cyber-sicurezza, che ha pubblicato lo screenshot dove il gruppo hacker Conti rivendica l’attacco all’azienda. Attraverso il suo blog, il gruppo cybercriminale ha pubblicato una parte dei vari dati riservati dell’azienda. il modus operandi di questo gruppo è fin troppo tragicamente noto. Gli incursori entrano nei server e compiono due azioni: rubano tutti i dati (“leaking” lo definiscono i tecnici) e poi devastano archivi e documenti elettronici cifrandone il contenuto e rendendoli inservibili (con il cosiddetto “ransomware” che è abbinato ad una richiesta di riscatto). Molti gruppi usano questa tecnica di rubare i dati dalle aziende molto ricche per un riscatto. Per ovviare questo problema esistono componenti, codici, metodi per oscurare i codici e software capaci di evitare anche solo l’accesso ai servers.