

GLOBAL SOC

SECURITY OPERATION CENTER



IL GLOBAL SECURITY OPERATION CENTER

Le attività del Global Security Operation Center (SOC) di Leonardo si basano sulle competenze di **75 analisti esperti in ambito Cyber Security & Intelligence che lo presidiano 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno**, su un High Performance Computer (HPC), specificatamente dedicato all'erogazione dei servizi di Threat Intelligence e su un data center che abilita i servizi di monitoraggio e gestione delle infrastrutture IT e industriali (OT) dei nostri Clienti.

Il Global SOC, che si trova a Chieti, attualmente protegge dalle minacce cibernetiche oltre **7.000 reti e 100.000 utenti in 130 Paesi**.

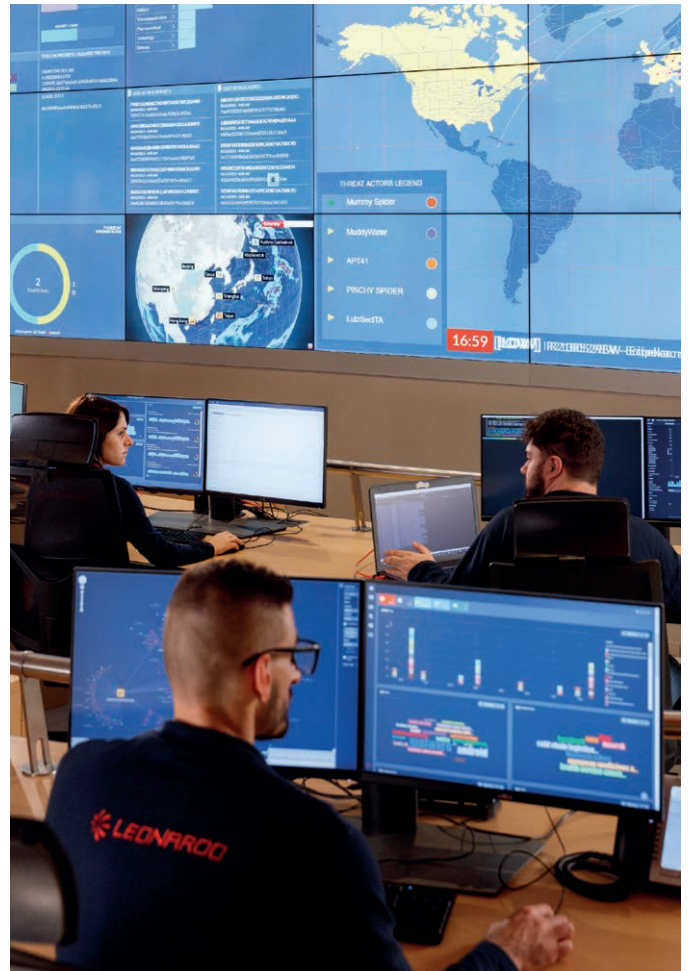
I servizi di Threat intelligence erogati dal Global SOC hanno l'obiettivo di monitorare continuamente le fonti aperte, il deep e dark web, allo scopo di rilevare e analizzare le attività malevole che avvengono nello spazio cibernetic. Ciò avviene sfruttando la potenza di calcolo dell'HPC che è in grado di processare **500.000 miliardi di operazioni al secondo (500 TFlops)**.

Questa capacità di elaborazione, consente all'High Performance Computer di scaricare, analizzare e correlare una quantità estremamente elevata di informazioni con l'obiettivo di identificare le minacce cibernetiche che con più probabilità possono colpire le infrastrutture dei Clienti gestiti. A questo scopo ogni anno il Global SOC monitora oltre **4,7 milioni di Indicatori di Compromissione**.

Il Global SOC di Leonardo realizza inoltre per i propri Clienti oltre **8.500 Tailored Intelligence Report** che contengono informazioni finalizzate ad identificare autori, motivazioni, dinamiche e caratteristiche di attacchi cibernetiche che hanno colpito le infrastrutture monitorate.

Le informazioni derivanti dalle attività di Threat Intelligence sono poi correlate con i circa **115.000 eventi di sicurezza al secondo** provenienti dai sistemi di monitoraggio delle infrastrutture dei Clienti gestiti, in modo da poter rendere ancora più efficiente il processo di generazione automatica degli oltre **1.800 allarmi di sicurezza (Security Offence)** che sono ogni giorno presi in carico e gestiti dagli analisti del Global SOC, anche avvalendosi di strumenti evoluti di automazione e orchestrazione.

Ogni anno il Global SOC, genera oltre **300 Security Awareness**, report contenenti i risultati di analisi effettuate su specifici incidenti di sicurezza già avvenuti e che sono divulgati e resi disponibili per contribuire ad accrescere la consapevolezza dei rischi cibernetici nelle aziende e nelle istituzioni.



For more information:
cyberandsecurity@leonardo.com

Leonardo Cyber and Security Solutions Division
Via R. Pieragostini, 80 - Genova 16151 - Italy

This publication is issued to provide outline information only and is supplied without liability for errors or omissions. No part of it may be reproduced or used unless authorised in writing. We reserve the right to modify or revise all or part of this document without notice.

2022 © Leonardo S.p.a.

MM09089 04-22