# Cloud Security: come mantenere la Nuvola al sicuro

# INDICE DEGLI ARGOMENTI



**Sede Milano:** Via Brembo, 23 Milano (MI) – Tel.: 02/98289350
**Ufficio Commerciale Roma**: Via Pofi, 19 Roma (RM) – Tel.: 06/87165091
commerciale@sigemi.it - www.sigemi.it

# CLOUD SECURITY REPORT: I DATI

Sicuro sì, ma con tante sfide tutte da considerare. La sicurezza del Cloud è ormai tema ricorrente all'interno delle aziende, tra aspetti entusiasmanti e cavilli da prevedere.

È quanto si evince dal **Cloud Security Report 2020**, stilato da Check Point Software Technologies insieme a Cybersecurity Insiders, basato sui risultati di una lunga indagine condotta tra 653 professionisti di sicurezza informatica provenienti da organizzazioni di varie dimensioni e operanti in diversi settori industriali.

Il 75% degli intervistati si è dichiarato **«molto preoccupato» o «estremamente preoccupato» sul tema della vulnerabilità del Cloud**, in un periodo storico in cui gli attacchi informatici che puntano a ferire le imprese si fanno sempre più sofisticati e ricorrenti.

Per questo motivo, nei prossimi mesi, **crescerà il budget dedicato alla sicurezza della Nuvola**, con

Cloud
SECURITY

SIGEMI
Cloud Managed Platforms

# CLOUD SECURITY REPORT: I DATI

il 59% delle organizzazioni che prevede di incrementare i fondi destinati alla protezione di dati, informazioni e applicazioni. In media, ad oggi, **le imprese stanziano il 27% del proprio budget totale** per la sicurezza del Cloud.

Entrando più nel dettaglio, gli intervistati riconoscono **quattro principali minacce**:

- La configurazione errata della piattaforma (68%)
- L'accesso non autorizzato (58%)
- Le interfacce non sicure (52%)
- Il dirottamento degli account (50%)

A queste, spesso, si aggiungono **incertezze parallele che riguardano**:

- Il personale poco qualificato (55%)
- Vincoli di budget (46%)
- Problemi di privacy e dati (37%)
- La mancata integrazione con la sicurezza in loco (36%)

**Sede Milano:** Via Brembo, 23 Milano (MI) – Tel.: 02/98289350
**Ufficio Commerciale Roma**: Via Pofi, 19 Roma (RM) – Tel.: 06/87165091
commerciale@sigemi.it - www.sigemi.it

ITips by SIGEMI

SIGEMI
Cloud Managed Platforms

Cloud
SECURITY

# CLOUD E SICUREZZA: I VANTAGGI

Ma sono davvero giustificate le preoccupazioni legate al Cloud? In realtà, **l'adozione alla Nuvola assicura alle aziende più vantaggi che rischi.** Anche e soprattutto in termini di cybersecurity.

Per sua stessa natura, infatti, il Cloud Computing prevede un livello di sicurezza dei dati più alto rispetto al tipico data center aziendale, con **soluzioni dinamiche e scalabili** e difese preventive che consentono di rilevare l'attacco prima che questo possa nuocere all'organizzazione e mettere in crisi la continuità aziendale.

Inoltre, come si legge sul Cloud Security Report 2020, basare le proprie strategie di protezione sul Cloud - e decidere, dunque, di adottare un **approccio Cloud native - significa contare su**:

- Tempi di risoluzione più rapidi (41%)
- Costi sostanzialmente ridotti (41%)
- Un miglioramento nel lavoro di patching e per l'aggiornamento del software (40%)

**Sede Milano:** Via Brembo, 23 Milano (MI) – Tel.: 02/98289350
**Ufficio Commerciale Roma**: Via Pofi, 19 Roma (RM) – Tel.: 06/87165091
commerciale@sigemi.it - www.sigemi.it

ITips by SIGEMI

Cloud
SECURITY

SIGEMI
Cloud Managed Platforms

# METTERE IN SICUREZZA IL CLOUD: GLI STEP DA CONSIDERARE

Ecco alcune buone pratiche per garantire la sicurezza del Cloud:

- **Scegliere il fornitore giusto**: è buona norma far ricadere la propria scelta su un partner che sappia offrire i migliori protocolli di protezione, un accesso trasparente e un approccio completamente criptato per proteggere dati, informazioni e applicazioni ad ogni livello

- **Condividere le responsabilità**: se la condivisione delle responsabilità tra cliente e fornitore rimane fondamentale, sicuramente importante è creare all'interno della stessa organizzazione un team qualificato che sappia gestire la sicurezza della Nuvola con professionalità e precisione

- **Istruire gli utenti**: un Cloud sicuro fa spesso rima con utenti istruiti. Prima di garantire l'accesso è necessario renderli consapevoli

**Sede Milano:** Via Brembo, 23 Milano (MI) – Tel.: 02/98289350
**Ufficio Commerciale Roma**: Via Pofi, 19 Roma (RM) – Tel.: 06/87165091
commerciale@sigemi.it - www.sigemi.it

ITips by SIGEMI

SIGEMI
Cloud Managed Platforms

Cloud
SECURITY

# METTERE IN SICUREZZA IL CLOUD: GLI STEP DA CONSIDERARE

di eventuali malware o altre minacce informatiche.

- **Controllare l'accesso e proteggere dli endpoint degli utenti**: quando si crea la policy di autorizzazione al Cloud consigliabile è creare gruppi ben definiti a seconda dei sistemi e dei dati di cui è necessario l'accesso. Allo stesso tempo è indispensabile introdurre una sicurezza avanzata sul lato client per mantenere i browser degli utenti aggiornati e protetti.

- **Monitorare, aggiornare e migliorare**: la miglior strategia di protezione dei dati si basa sul monitoraggio costante, sui controlli preventivi oltre che correttivi e sull'aggiornamento continuo dei propri standard di sicurezza .

**Sede Milano:** Via Brembo, 23 Milano (MI) – Tel.: 02/98289350
**Ufficio Commerciale Roma**: Via Pofi, 19 Roma (RM) – Tel.: 06/87165091
commerciale@sigemi.it - www.sigemi.it

ITips by SIGEMI

Cloud
SECURITY

SIGEMI
Cloud Managed Platforms

# LE FUNZIONI DI SICUREZZA DI GOOGLE CLOUD

In fatto di sicurezza informatica, Google Cloud Platform può vantare un modello di sicurezza estremamente accurato. Alcune delle funzioni di sicurezza comprendono:

- Tutti **i dati sono criptati** nel transito tra Google, i clienti e i data center di default così come i dati in tutti i servizi della Cloud Platform
- Impegno per le **certificazioni di sicurezza** aziendali con controlli regolari
- **Aggiornamento continuo** sulle minacce emergenti e su quelle già note
- **Individuazione e analisi dei rischi** in tempo reale e deployment rapido
- Analisi della **sicurezza** completamente **scalabile**

**Sede Milano:** Via Brembo, 23 Milano (MI) – Tel.: 02/98289350
**Ufficio Commerciale Roma**: Via Pofi, 19 Roma (RM) – Tel.: 06/87165091
commerciale@sigemi.it - www.sigemi.it

ITips
by SIGEMI

ITips by SIGEMI

SIGEMI Cloud Managed Platforms


**Sede Milano:**
Via Brembo, 23 Milano (MI)
Telefono: 02/98289350

**Ufficio commerciale Roma:**
Via Pofi, 19 Roma (RM)
Telefono: 06/87165091

commerciale@sigemi.it
www.sigemi.it


Partner Google Cloud