

# COMGUARD

cyber security masters

# Skyhigh Security

## Security Service Edge

Tomáš Koutný, Product Manager, COMGUARD a.s.  
Michal Mezera, Technical Director, COMGUARD a.s.

19.09.2024

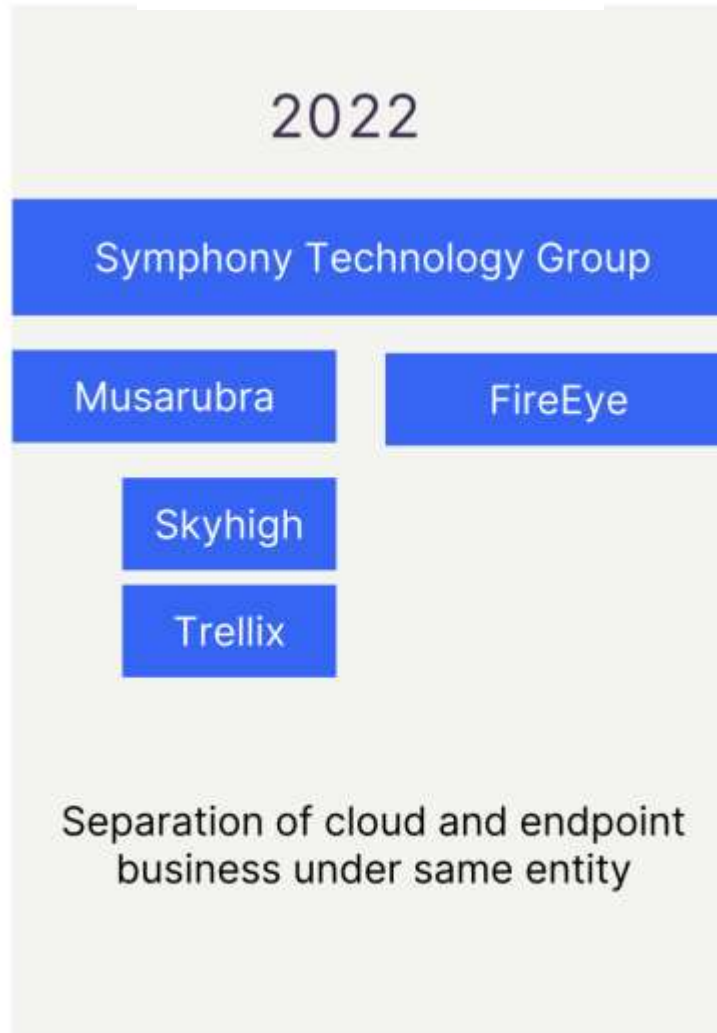


2021



STG takeover of McAfee Enterprise and FireEye

2022



2023



Two separate entities, FireEye portfolio under Trellix



3000+ Customers  
80% of Global Banks  
25% of Fortune 500



**Gartner.**  
**Peer Insights™**

**Skyhigh Security Rated 4.7/5**

based on 763 reviews  
in the Security Service Edge market



as of 1/24/2023

★★★★★ October 21, 2022

Product: Skyhigh Security SSE

**"Pervasive Data Protection Anywhere"**

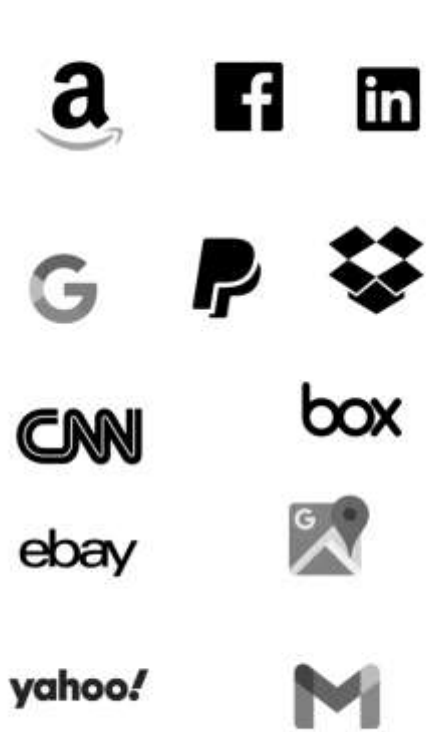
"We found the Skyhigh security SSE solution to be feature rich, the cloud web and on-prem hybrid integration helped me protect and meet the data protection objective of my enterprise security. The flexibility of DLP and single panel for CASB/SWG/RBI & ZTNA is..."

[Read Full Review >](#)

Disclaimer: The Gartner Peer Insights Customers' Choice badge is a trademark and service mark of Gartner, Inc., and/or its affiliates, and is used herein with permission. All rights reserved. Gartner Peer Insights Customers' Choice constitute the subjective opinions of individual end-user reviews, ratings, and data applied against a documented methodology; they neither represent the views of, nor constitute an endorsement by, Gartner or its affiliates.



## Shadow Apps



## Sanctioned Apps



## IaaS / PaaS / Containers



## Private Apps



## Data Security



Endpoint



Network



Web



Cloud



Data Center



Private Apps

ON-PREMISE  
DATA LOSS PREVENTION

✗ visibility / control of data in the cloud & private apps

WEB PROTECTION

- ✗ shared risk database
- ✗ protect mobile workforce

✗ insights beyond the cloud

CLOUD SECURITY

SWG



Skyhigh Secure  
Web Gateway



Skyhigh Cloud  
Firewall (FWaaS)

CASB



Skyhigh Cloud  
Access Security Broker

ZTNA



Skyhigh Private  
Access

CNAPP



Skyhigh Cloud-Native  
Application Protection  
Platform



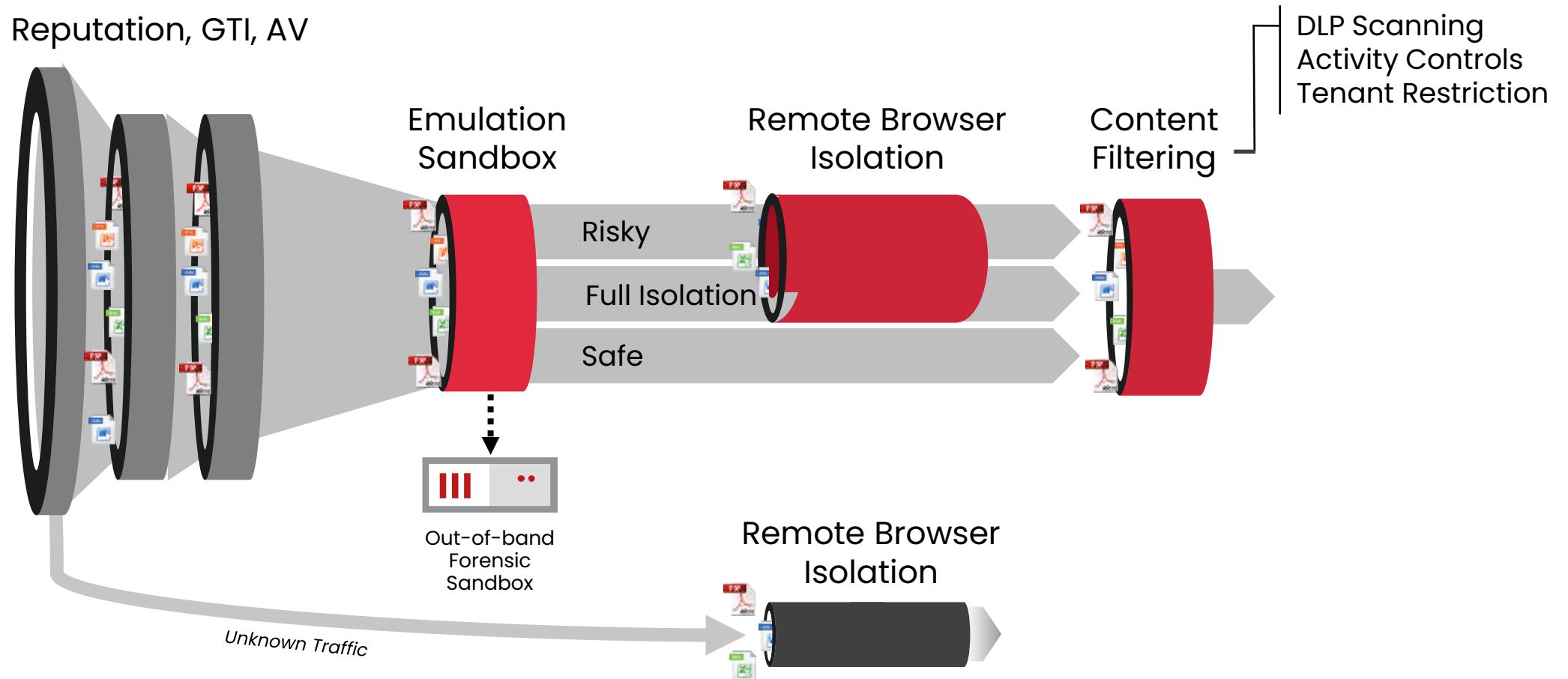
Skyhigh  
Cloud Platform

Intuitive Dashboard · Advanced Data Loss Prevention · Unified Policy Management · Unified Threat Prevention

# Skyhigh security Web Gateway

- **SSL Decryption** – Skenování protokolů HTTPS.
- **URL and Category Filtering** – Blokování webových stránek na základě kategorie webové stránky nebo URL.
- **Real-time Threat Protection** – Skenování obsahu kvůli virům nebo malwaru, obsahuje emulaci sandboxu
- **Robust Data Protection** – Ochraňuje korporátní data před nahráváním na neautorizované stránky.
- **Application Control** – Poskytuje granulární kontrolu pro blokování/povolení celých webových stránek nebo určitým částem stránek. Například povolí zobrazení Facebooku ale zakáže postování.
- **Tenant Restriction** – Povolí přístup do korporátních sankcionovaných tenants, ale zablokuje soukromé tenants. Například povolí korporátní licenci O365, ale zablokuje soukromou O365 licenci.
- **Visibility & Reporting** – Hlásí aktivitu uživatele nebo business jednotky.
- **Remote Browser Isolation** – Rozšířená ochrana před hrozbou díky odstranění obsahu stránky při načítání a spuštění na endpoint zařízení.

## Remote Browser Isolation





# Skyhigh Cloud Access Security Broker

- **Data loss prevention** – kompletní DLP balíček (suite)
- **Largest cloud app registry**– +40 plně integrovaných aplikací (MS O365,...), 30,000+ známých aplikací v registru
- **Block data sync to personal devices** – prevence neřízené synchronizace dat
- **Compromised accounts detection** – detekce anomálií na účtu
- **Cloud usage visibility** – jednotný řídicí panel pro kontrolu incidentů napříč shadow apps a schválenými aplikacemi
- **Misconfiguration audit** – CSP kontrola konfigurace k detekci
- **Enterprise integrations** – integrace se širokým spektrem podnikových řešení
- **Unified policy engine** – jednotné ovládací prvky zásad napříč celou platformou
- **In-line and near real time controls** – data řídí jak in-line, tak prostřednictvím integrací API



## Demo

- 1.
- 2.

# COMGUARD

cyber security masters

## Děkujeme za pozornost

**Bc. Tomáš Koutný**

E-mail: [tomas.koutny@comguard.cz](mailto:tomas.koutny@comguard.cz)

Tel.: +420 734 256 648