

SINE-FWL

Schutz von Netzwerke und Geräte



SINE-FWL (DNS-SAFE)

Mit **SINE-FWL** sichern Sie komplette Netzwerke oder einzelne Geräte mit wenigen Klicks. Funktionen, die sonst leistungsstarken UTM-Firewalls vorbehalten sind, stehen damit auch ohne komplexe Hardware zur Verfügung.

Der entscheidende Vorteil: Der gesamte DNS-Datenverkehr wird über die sicheren Server unseres Partners Securepoint geleitet. Gefährliche Verbindungen werden bereits erkannt und blockiert, bevor Nutzer auf Phishing-Seiten gelangen oder Schadsoftware mit einem Zielsystem kommunizieren kann.

Da jede DNS-Anfrage geprüft und gefiltert wird, lassen sich nicht nur PCs und Notebooks schützen. Auch Geräte wie **Smart-TVs, Netzwerkdrucker oder andere vernetzte Systeme** profitieren vom Schutz.

SINE-FWL – unkomplizierter Schutz für jedes Gerät im Netzwerk.

Sicherheit durch verschlüsselte Verbindungen

SINE-FWL setzt für zuverlässige Internetsicherheit direkt beim **Domain Name System (DNS)** an. Das DNS funktioniert wie das Telefonbuch des Internets: Es übersetzt Webadressen in die technischen Netzwerkadressen und ermöglicht so den Zugriff auf Websites und Online-Dienste.

Bevor eine Verbindung hergestellt wird, prüft **SINE-FWL** die angeforderte Adresse gegen eine **ständig aktualisierte Sicherheitsdatenbank**. Gefälschte, kompromittierte oder bekannte gefährliche Webseiten werden dabei frühzeitig erkannt und blockiert.

Ist die Adresse sicher, wird die Verbindung **verschlüsselt** aufgebaut. Dadurch werden die übertragenen Daten vor dem unbefugten Mitlesen geschützt.

SINE-FWL: Sicherheitsprüfung, bevor aus einem Klick ein Risiko wird.

SINE-FWL – starke Firewall-Funktionen, einfach umgesetzt.

Schützt zuverlässig vor Online-Bedrohungen, filtert Inhalte und blockiert unerwünschte Verbindungen per

- Mit Inhaltskategorien lassen sich Dienste und Websites leicht einschränken, z. B. für Jugendschutz im Unternehmen. Einzelne Adressen können bei Bedarf freigegeben werden.
- Geo-IP-Blocking sperrt Verbindungen zu ausgewählten Ländern und verhindert Datenabflüsse sowie Angriffe aus diesen Regionen.

Alles einfach online verwalten

Neue Geräte schützen, Geo-IP-Blocking konfigurieren oder Filterregeln anpassen – mit dem übersichtlichen SINE-FWL Online-Portal gelingt das schnell und intuitiv.

Aktivieren Sie die Protokollierung, behalten Sie Zugriffe im Blick und sehen Sie auf einen Blick, welche Bedrohungen und Angriffe abgewehrt wurden.

Cloud Shield – Highlights auf einen Blick

- Schutz vor Online-Bedrohungen
- Sichere DNS-Filterung
- Individuelle Content-Filter
- Geo-IP-Blocking
- Schutz für gesamte Netzwerke und einzelne Geräte
- Verschlüsselte Verbindungen
- Einfache Verwaltung über ein Online-Portal
- Protokollierung und übersichtliche Statistiken
- Kein zusätzlicher Firewall-Hardwareaufwand