





UnikaDNS ClientShield

Info



ClientShield è la protezione EndPoint realizzata per proteggere chi lavora da casa. ClientShield è installabile in pochi minuti e ti permette di navigare al riparo da malware e contenuti indesiderati grazie al Cloud lientShield ti protegge sia su rete fissa, wifi e mobile quando sei fuori dalla rete protetta dell'Impresa o della Scuola. ClientShield utilizza il collaudatissimo motore di protezione ed è amministrabile dalla stessa interfaccia di controllo riservata agli Amministratori di rete.

Compatibilità



ClientShield è compatibile con i principali sistemi operativi come Microsoft™ Windows™, Android™, iOS™, Chromebook™ e Mac OS™. La protezione End-Point è inoltre l'ideale per le connessioni ad internet lente in quanto viene filtrato unicamente il traffico DNS senza intralciare gli altri dati.

Privacy



ClientShield e tutta la famiglia dei servizi sono conformi alle direttive UE GDPR sulla privacy ed alle normative inerenti alle leggi sulla protezione dei minori.



La **tecnologia**

Il Cloud



L'infrastruttura di Cloud è globale e di tipo Anycast, in modo da funzionare su Datacenter distanti geograficamente e garantire prestazioni altissime in ogni Paese del mondo.

La protezione è implementata tramite protocollo DNS senza alcun impatto sulla velocità di Internet per gli utenti finali. Viene ispezionatounicamente il traffico DNS, a monte del successivo traffico che rimane inalterato.

Viene identificato automaticamente le categorie (Blacklist) di contenuti da filtrare e proteggere dai pericolosissimi malware, bloccandone gli accessi secondo regole personalizzate dagli Amministratori di rete.

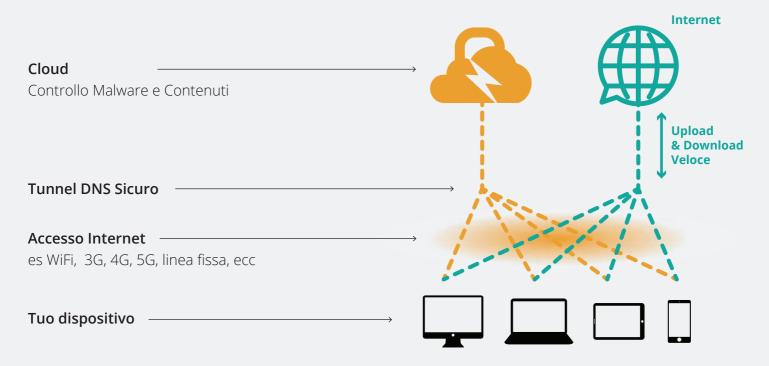
È inoltre possibile configurare la protezione in base ad orari e giorno prestabiliti (scheduling) e personalizzare la sicurezza in base agli utenti.

La funzione di rilevamento malware blocca automaticamente i tentativi di accesso ai siti infetti noti ed è anche possibile escludere dalla navigazione particolari Paesi considerati a rischio sicurezza web.

Come funziona ClientShield?



L'applicazione viene installata nel dispositivo da proteggere ed implementa un "DNS tunnel" sicuro, in grado di proteggere gli utenti da Malware e contenuti indesiderati. È possibile gestire centralmente le applicazioni ClientShield installate e monitorarne l'utilizzo a livello aziendale.





Funzioni

Conforme al GDPR

Nella tabella sottostante sono riportate

le caratteristiche pincipali

Proprietà Compatibilità dispositivo Windows / Android / Chromebook / iOS / Mac OS **Applicazione bloccata** L'applicazione scaricata è resistente a manomissioni Compatibilità di rete Ottimizzata per larghezze di banda ridotte e 3G, 4G, 5G, Wifi, linea fissa ecc Latenza dei pacchetti DNS **Tipicamente 35ms** Memoria richiesta 1MB Compatibilità MDM **Ampiamente compatibile** Controllo delle app Sì. Controllo delle app tramite risoluzione DNS Supporto per installazioni di indirizzi IP privati (NAT e CGNAT) Indirizzo IP privato **Router Pass-Through** Nessuna configurazione del router necessaria Controllo dei contenuti 85 categorie di contenuti Integra le stesse politiche dei servizi **Unified-Management** Whitelist & Blacklist Ricerca sicura Sì. Google, BING, Duckduck Go, Youtube Ransomware, virus, trojan, botnet e altri Controllo delle minacce Geo blocco È possibile escludere i paesi ad alto rischio o individuare un gruppo di paesi sicuri per la navigazione Blocco contenuti illegali Attività sessuali illegali, droghe, pirateria software, violazioni del copyright (musica, video ecc.) È possibile bloccare/consentire l'accesso ai siti (o categorie) per ora e giorno della settimana **Pianificazione**

È pienamente conforme al GDPR



www.unikadns.it