

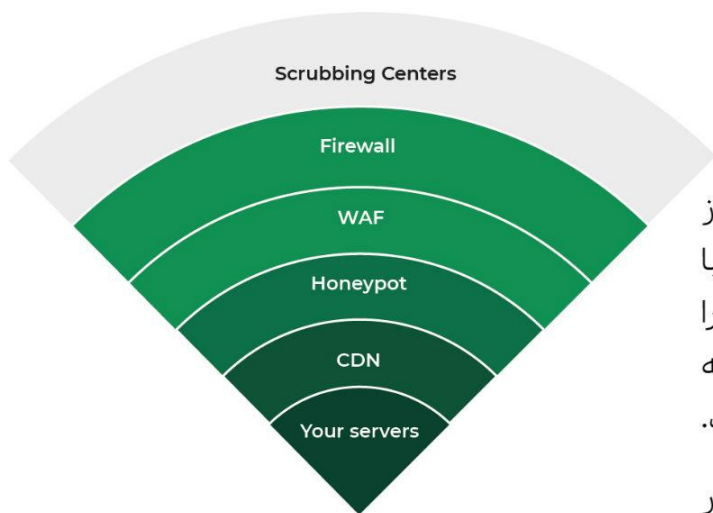
Cloud
Guard

راهکارهای کلود گارد «زَس» XaaS Cloud Computing





سرویس کلود گارد زَس



چتر محافظتی کامل و قدرتمند بر فراز سرویس‌ها و محتوای شما

«محافظت ابری» یا «کلود گارد» قدرتمندترین سرویس برای حفاظت از اپلیکیشن‌ها، وبسایت و سرویس‌های شما در مقابل انواع تهدیدات سایبری است. با کلود گارد، شدیدترین حملات DDoS هم، توان از کار انداختن وبسایت شما را نخواهند داشت. علاوه بر این محتوای شما بهینه‌تر، به‌صرفه‌تر و با سرعت بالاتر به دست کاربران می‌رسد و از DNS ابری سریع و همیشه در دسترس بهره‌مند می‌شوید.

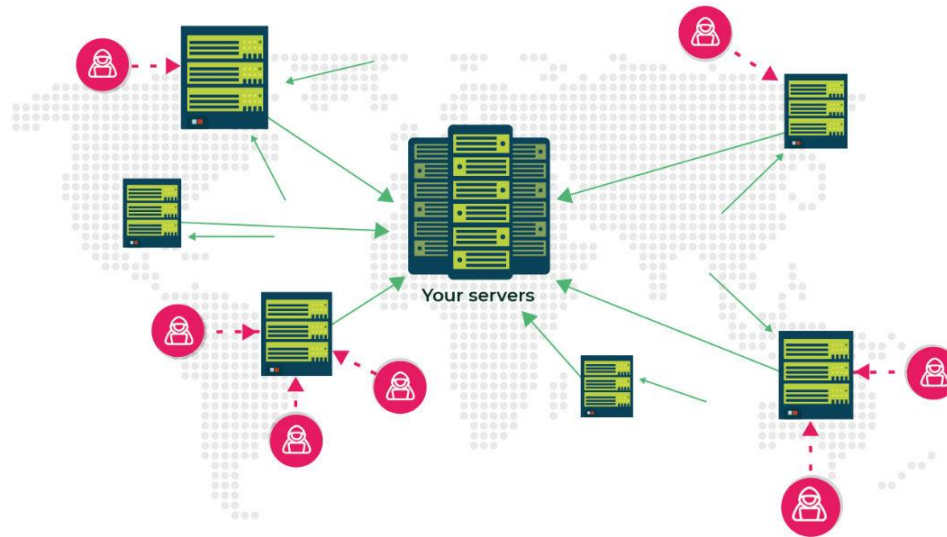
کلود گارد زَس شامل سرویس‌های WAF، فایروال، DNS ابری، CDN و محافظت در مقابل حملات DDoS است.

اسکرایبینگ سنترهای پیشرفته



کلود گارد رَس متکی به شبکه‌ای از پاپسایت‌های متعدد است که به گستره ایران و جهان پراکنده هستند و سرورهای شما را در مقابل انواع حملات سایبری در امان نگه می‌دارند. هر حمله‌ای که وبسایت شما را هدف می‌گیرد، پیش از رسیدن به سرورهای شما وارد اسکرایبینگ سنترها یا به عبارتی مراکز پاکسازی داده رَس می‌شود. در این مراکز، عملیات پاکسازی روی دیتای آلوده ناشی از حمله انجام شده و در نهایت تنها ترافیک سالم و تمیز به سمت سرور شما روانه می‌شود.

اسکرایبینگ سنترهای رَس همچنین به بات‌های مجاز موتورهای جستجو اجازه دسترسی به وبسایت شما را می‌دهند. به این ترتیب هیچ نگرانی از پایش شدن وبسایت توسط موتورهای جستجو نخواهید داشت.





حملات DDoS از مهم‌ترین دغدغه‌های امنیتی سازمان‌ها و کسب‌وکارها است. کلود گارد زَس به لطف پاپ‌سایت‌های قدرتمند توزیع شده و نیز پهنای باند بسیار وسیع شبکه، وب‌سایت و سرویس‌های شما را در مقابل انواع حملات لایه‌های ۳، ۴ و ۷ محافظت می‌کند و تمامی حملات مبتنی بر حجم، پروتکل یا اپلیکیشن پیش از رسیدن به سرورها مسدود می‌شوند. در نتیجه وب‌سایت و سرویس‌ها، همواره با پایداری و سرعت بالا در دسترس کاربران خواهد بود.



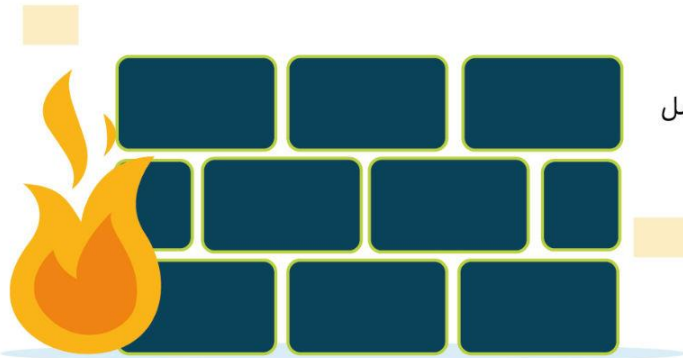
امکانات سرویس محافظت DDoS زَس

- مقابله با حملات حجمی از جمله ICMP/UDP/Spoofed packet floods
- مقابله با حملات مبتنی بر لایه اپلیکیشن از جمله GET/POST floods و NTP amplification
- مقابله با حملات مبتنی بر پروتکل شامل Smurf، SYN floods و Ping of Death
- امکان تنظیم چالش‌های متنوع برای مقابله با حملات شامل JS، CAPTCHA و Cookie
- ظرفیت شبکه ۲ ترابایت بر ثانیه، فراتر از بزرگ‌ترین حملات DDoS سال‌های اخیر
- گزارش‌گیری پیشرفته از انواع حملات انجام شده و دفع شده



فایروال و WAF (فایروال وب) قلعه‌ای مستحکم در مقابل تهدیدات امنیتی است. با فایروال و WAF می‌توانید قوانین دلخواه خود را ایجاد و مدیریت کرده و از نفوذهای مرتبط با آسیب‌پذیری تجهیزات یا سیستم‌عامل جلوگیری نمایید. علاوه بر این «HoneyPot» یا «تله‌عسل» ابر زس، هکرها را گمراه کرده و به سمت سیستم‌های غیر واقعی می‌فرستد. به این ترتیب با تحلیل روش‌های آنها، تکنیک حمله کشف شده و امکان مقابله فراهم می‌شود.

قابلیت‌های فایروال و WAF ابر زس



- امکان ایجاد قوانین سفارشی سیاه و سفید بر اساس فاکتورهایی شامل کشور، آی‌پی، مرورگر و سیستم‌عامل
- محافظت در مقابل ابزارهای مخرب و بدافزارها از طریق بررسی خودکار بسته‌های داده
- امکان ایجاد قوانین محدود کننده بر اساس هر URL دلخواه
- امکان محدود کردن بر اساس هر یک از پروتکل‌های HTTP یا HTTPS
- محافظت خودکار در مقابل آسیب‌پذیری‌های Zero-Day تجهیزات، سرورها و سیستم‌عامل‌ها



شبکه توزیع محتوای رَس داده‌های استاتیک وبسایت شما را کش کرده و نیاز به خواندن هر باره اطلاعات از سرورهای شما را کاهش می‌دهد. به این ترتیب از یک سو کاربران تان با سرعت بالاتر و تاخیر پایین‌تر به وبسایت دسترسی خواهند داشت و از سوی دیگر در مصرف پهنای باند مصرفی سرور صرفه‌جویی خواهید کرد.



امکانات و مزایای سرویس CDN

- بهبود توان پاسخ‌گویی به کاربران متعدد به لطف پاپسایت‌های توزیع شده
- دسترسی دائمی به محتوا حتی در صورت از دسترس خارج شدن موقتی سرور
- بهبود سئو و پاپسایت از طریق افزایش سرعت لود شدن سایت برای کاربران از نزدیکترین پاپسایت
- صرفه‌جویی در منابع سرور مبدا شما به دلیل کاهش تبادل اطلاعات با سرور
- فشرده‌سازی و کوچک‌سازی اطلاعات برای بهینه‌سازی دیتای رد و بدل شده
- افزایش امنیت به لطف گواهینامه SSL رایگان
- DNS ابری رایگان، سریع و همیشه در دسترس

برخی از کاربردهای فایروال، WAF و CDN زَس



- اگر سازمان شما داده‌های حساسی دارد و مستعد تهدیدات سایبری، سرقت یا دستکاری اطلاعات است، سرویس کلود گارد زَس با لایه‌های حفاظتی متعدد، سرویس‌های شما را ایمن کرده و همواره در دسترس مخاطبان قرار می‌دهد.
- به کمک کلود گارد می‌توانید اطمینان داشته باشید که فروشگاه آنلاین شما همیشه و حتی در رویدادهای خاص از جمله اعیاد و تعطیلات هم بدون وقفه به کاربران خدمات ارائه می‌دهد. علاوه بر این در پهنای باند مصرفی سرور و در نتیجه هزینه، صرفه‌جویی می‌کنید.
- اگر سازمان شما در معرض حملات با مبدا خارج از کشور قرار دارد، کلود گارد زَس به لطف اسکرایبینگ سنترهای پیشرفته، حملات را پیش از ورود به کشور مسدود خواهد کرد و نگرانی شما را مرتفع خواهد نمود.
- استارت‌آپ‌ها با کمک کلود گارد از هزینه‌های متعدد ناشی از حملات رها شده و با بهبود رتبه سئو از رقبای خود پیشی می‌گیرند.





«SECaaS» یا «امنیت به عنوان سرویس» راهکاری مبتنی بر «سرویس‌های مدیریت شده زَس» است. تحت «Security as a Service» هر آنچه را که از امنیت در محیط ابری نیاز دارید، تیم امنیت زَس به طور اختصاصی برای سازمان شما پیاده‌سازی می‌کند. به این ترتیب نیازی به دانش تخصصی در حوزه امنیت ابری نخواهید داشت و بدون نگرانی مرتبط با پیاده‌سازی راهکارهای امنیتی، از انواع سرویس‌های سفارشی‌سازی شده بر اساس نیاز خود بهره‌مند خواهید شد.



برخی از امکانات قابل ارائه تحت SECaaS

- پیاده‌سازی سندباکس به عنوان یک لایه امنیتی تحلیلی برای مقابله با حملات Zero-Day و APT
- اجرای Disaster recovery برای بازیابی اطلاعات و سرویس‌های ابری سازمان شما پس از وقوع سوانح
- پیاده‌سازی IAM برای مدیریت دسترسی و هویت سنجی کارمندان و نظارت بر فعالیت‌های آنها
- بررسی و رفع آسیب‌پذیری‌ها، حفره‌ها و نفوذپذیری‌های سرورها و تجهیزات شبکه سازمان شما
- اجرای DLP برای حفاظت از داده‌ها از طریق بک‌آپ‌گیری در چندین دیتاستر توزیع شده
- تامین امنیت ایمیل‌های سازمانی جهت مقابله با اسپم‌ها، فیشینگ و پیوست‌های آلوده
- پیاده‌سازی SIEM جهت ثبت لاگ‌های امنیتی در لحظه و امکان پاسخ سریع به تهدیدات
- پیاده‌سازی DMZ برای محدود کردن دسترسی به شبکه داخلی سازمان، از طریق اینترنت

برخی از کاربردهای SECaaS زَس



- اگر سازمان شما در معرض ریسک حملاتی نظیر انواع باج‌افزاری یا بدافزاری است، ابر زَس می‌تواند بایاده‌سازی راهکارهای امنیتی ویژه، نگرانی‌های شما را بر طرف نماید.
- اگر نگران هستید از طریق ایمیل، وب‌سایت، اپلیکیشن‌های آنلاین یا حتی تجهیزات شبکه داخلی، به سازمان شما نفوذ شود و دیتای شما سرقت شده یا مورد دستکاری قرار گیرد، تحت SECaaS تمامی راه‌های نفوذ به سازمان شما شناسایی شده و ایمن می‌شود.
- اگر با این ریسک مواجه هستید که اطلاعات شما به دلایلی از جمله سوانح، نفوذ یا هرگونه دستکاری سایبری، حذف شده یا تغییر داده شود، ابر زَس با پیاده‌سازی راهکارهای بک‌آپ، امکان پشتیبان‌گیری دوره‌ای در چندین دیتاسنتر را برایتان اجرا می‌کند.
- در صورتی‌که قصد دارید برای سازمان خود گواهینامه افتا یا مکنرا دریافت نمایید، ابر زَس می‌تواند سرویس‌ها و معماری ابری شما را به صورت امن و استاندارد راه‌اندازی و پیاده‌سازی کند و به این ترتیب دریافت گواهینامه‌ها را برای شما تسهیل نماید.





XaaS

Cloud Computing

www.XaaS.ir

تهران - سهروردی شمالی - هویزه غربی - پلاک ۹۲ - برج آرین

Info@XaaS.ir

شماره تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۷۸۱۴۹

