

# Başlangıç

MISP API, Tehdit İstihbaratı Paylaşım Platformu'nun (MISP), diğer sistemlerle entegrasyon için sağladığı güçlü bir araçtır. API, tehdit aktörlerinden zararlı yazılımlara kadar geniş bir yelpazedeki güvenlik verilerini paylaşmak için bir ortam sağlar. MISP API, otomatik veri alışverişi, analiz ve uyarı oluşturma gibi çeşitli güvenlik senaryolarında önemli rol oynar.

MISP API, uygulama geliştiricilerine, organizasyonların MISP platformunu kendi güvenlik altyapılarına entegre etmelerini sağlar. Bu entegrasyon, gerçek zamanlı tehdit bilgilerine erişim sağlayarak güvenlik operasyonlarını güçlendirir ve yanıt sürelerini iyileştirir. Ayrıca, MISP API, çeşitli güvenlik araçları ve sistemlerle etkileşim kurarak tehdit tespiti ve müdahale süreçlerini otomatikleştirmeyi kolaylaştırır. Bu sayede, kurumlar tehditlerle mücadele etmek için daha hızlı ve etkili bir şekilde hareket edebilirler.

## OpenAPI Belgesi Kullanımı:

OpenAPI belgeleri, MISP API'nin kullanımını tanımlayan bir rehberdir. Bu belgeler, API endpoint'lerinin, parametrelerin ve kullanım yönergelerinin yanı sıra API'ye yapılan isteklerin nasıl yapılandırılacağı hakkında ayrıntılı bilgi sağlar. Özellikle, belgede her endpoint'in URL'si, desteklediği HTTP metotları (GET, POST, PUT, DELETE vb.), gerekli ve isteğe bağlı parametreler, yanıt formatı ve hata durumları gibi bilgiler bulunur.

OpenAPI belgeleri, MISP API'nin sağladığı işlevlerin ve servislerin ayrıntılı bir tanımını içerir. Bu belgeler, API'nin nasıl kullanılacağı hakkında kapsamlı bir rehber sağlar ve API'nin işlevselliğini tam olarak anlamak için önemlidir.

## REST Client Arayüzü Kullanımı:

REST client arayüzü, kullanıcılara API'ye doğrudan erişim ve istek gönderme imkanı sağlar. Bu arayüz, API belgelerinde belirtilen parametreleri kullanarak istekler oluşturabilir ve cevapları alabilir. Kullanıcılar, API isteklerini kolayca yapılandırabilir, istenen parametreleri ekleyebilir ve istekleri göndererek API'den veri alabilirler.

REST client arayüzü genellikle bir web tabanlı uygulama veya bir masaüstü uygulama olarak sunulur. Kullanıcılar, bu arayüzü kullanarak belirli bir API endpoint'ine istek göndermek için gereken HTTP yöntemini (GET, POST, PUT, DELETE vb.) seçebilirler. Ardından, istek için gereken parametreleri ve verileri ekleyebilirler ve isteği göndererek API'den cevap alabilirler.

Bu arayüz, API'ye hızlı ve etkili bir şekilde erişmek için kullanışlı bir araçtır ve API'nin nasıl kullanılacağını anlamak için OpenAPI belgeleriyle birlikte kullanılabilir.