

illumina Proactive Gizlilik ve Güvenlik Beyanı

illumina Proactive, sektörün en iyi uygulamalarının gerekliliklerini karşılamak üzere tasarlanmış ve çeşitli veri koruma yasalarında yer verilen gizlilik ve güvenlik gerekliliklerine uygunluğu belirlenmiş güvenli bir uzak cihaz performansı ve proaktif destek hizmetidir.

Bulut Sertifikası ve Tasdikler

illumina Proactive Amazon Web Services (AWS) tarafından sunulan mevcut illumina bulut altyapısı ile entegredir. Bulut uygulamalarından oluşan ürün paketi yıllık ISO 27001:2013 denetim sertifikalarına ve HIPAA onayına (AT101) uygun bulunan illumina BaseSpace Sekans Merkezinin denetimlerini içerir. illumina Proactive çözümünden faydalanmak için BaseSpace Sekans Merkezi hesabınızın olması gerekmez.

Gizlilik Önlemleri

- illumina Proactive, illumina cihazlarında bulunan herhangi bir müşteriye ait kimliği açığa çıkarabilen bilgiye ya da hassas hasta bilgisine erişmez ya da bu bilgileri aktarmaz.
- illumina Proactive tüm illumina cihazlarında tek bir Komut Ekranı aracılığıyla müşterilere aşağıdakiler dahil olmak üzere çeşitli olanaklar sağlayan tutarlı denetimler sunar:
 - illumina Proactive'i herhangi bir zamanda etkinleştirme veya devre dışı bırakma olanağı
 - Cihaz performans verilerini yalnızca cihazlar etkinleştirildiğinde gönderme ve cihaz verilerini virgülle ayrılmış dosyalarda illumina'nın güvenli AWS veri deposuna aktarma olanağı.
- illumina Proactive sistemin hassas hasta bilgilerine, genom verilerine ya da numune kimliklerine erişmemesini ya da bu verileri saklamamasını sağlayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir.

Güvenlik Önlemleri

- Tüm veriler, Gelişmiş Şifreleme Sistemi (AES)-256 ile "durağan" olarak ve Taşıma Katmanı Güvenliği (TLS) ile "geçiş sırasında" şifrelenir.
- Yedekleme işlemleri yıllık olarak test edilir ve üçüncü taraf denetimiyle doğrulanır.
- Uygulamanın amaçlanan şekilde performans gösterdiğinden emin olmak için yeni özellikler eklendikten sonra tüm yazılım regresyon testi gerçekleştirilir.
- İlave güvenlik önlemleri aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir:
 - Sistem açığı/giriş testi
 - Saldırı tespiti
 - Ayrıcalıklı erişim yönetimi
 - Anti-virüs
 - Güvenlik yaması

HIPAA

Bir HIPAA İş Ortağı olan illumina, HIPAA Gizlilik, Güvenlik ve İhlal Bildirimi Kurallarına ilişkin bir dizi kapsamlı politika ve prosedür geliştirerek ve bu politika ve prosedürlerin devamlılığını sağlayarak HIPAA Kurallarına riayet etmektedir. illumina Saha Servis Mühendislerinin ve Müşteri Destek Ekibi Üyelerinin HIPAA eğitimini tamamlamaları gerekmektedir. illumina Proactive'e özgü olarak çok sayıda platform genelinde AWS ile birden fazla HIPAA İş Ortağı Anlaşması (BAA) yaptık.

illumina Global Gizlilik Politikası

illumina'nın kişisel bilgilerin sorumlu yönetimi ve etik kullanımı konusundaki taahhüdünü şu adreste yer alan Global Gizlilik Politikamızda bulabilirsiniz: www.illumina.com/company/legal/privacy.html