Loglama; Bunu Şimdiye Kadar Daha İyi Yapıyor olmalıydık

Ne demek istiyorum? Dışarıda çok sayıda Java loglama kütüphanesi var ve çoğu geliştirici her gün bir veya daha fazlasını kullanıyor. Java geliştiricileri için en yaygın örneklerden ikisi log4j ve logback'dir. Basit ve kullanımları kolaydır ve geliştiriciler için harika çalışırlar. Ancak temel java log dosyaları artık yeterli gelmemektedir.

Uygulamaların geliştirme aşaması tamamlandıktan sonra log dosyalarıyla çalışmak zorunda kaldığımızda birkaç acı unsur ile karşılaşmaktayız:

* Çok fazla veri olması
* Çok fazla veriye erişmeniz gerekmesi
* Bu çok fazla verinin birde bir çok sunucuya veya servise yayılmış olması
* Belirli bir işlem uygulamalara dağıtılmış olması- bu yüzden daha fazla log içinde arama yapmanız gerekir.
* Loglar içerisinde sorgula yapmanızın oldukça zor olması ; SQL'e ile sorgulama yapma isteseniz bile, kullanılabilir hale getirmek için metinlerin hepsini indekslemeniz gerekecektir.(Püff..)
* Dağınık bir görüntüsü olmasından dolayı okumasının oldukça zor olması.
* Muhtemelen yardımcı olabilecek bazı ayrıntılardan yoksundur. (Log.Info (" Fonksiyona girdi "))
* Log dosyalarının saklanması gibi işleri yönetmenin maliyeti.

Ek olarak

Additionally, you have all this rich data about your app that is being generated and you simply are not proactively putting it to work.