



PROFELIS
www.profelis.com.tr

Kriz Yönetim Yazılımlarında PostgreSQL

Çağlar Ülküderner – caglar@profelis.com.tr

- Temel İhtiyaçlar
- SSS - Sıkça Sorulan Sorular
- Kurumsal bütünlük
- İşletim Sistemi Seçimi
- Eğitim Şart!
- Örnek Ürün: SAKOM
- Sonuç

Temel İhtiyaçlar

- Felaket Anında Farklı bir lokasyondan hizmet
- Yerinde Aktif-Pasif Yedekli yapı
 - 2 Sunucu
 - Linux DRBD, Peacemaker / Windows Cluster
- İşletim sistemi bağımsız çalışabilme
- Lisanslı olma koşulu
 - GPL Metni Türkçe ihtiyacı
 - Bir otorite tarafından onaylanması gereksinimleri

SSS – Sıkça Sorulan Sorular

- PostgreSQL lisanslı mı? Nerede bu lisans?
- Desteği kimden alabiliriz?
- Devrim Gündüz diye biri varmış, kim bu tanıyor musunuz?
- Kimler kullanıyor bunu?
- Neden ORACLE kullanmıyoruz?
- Diğer sistemlerimizde sorun çıkartır mı?
- ..

Kurumsal Bütünlük

- Kurumsal kullanıcılar genellikle kendileri için yeni bir ürünü kullanmaktan korkarlar.
 - ORACLE, MSSQL en çok tercih ettikleri ürünlerse, PostgreSQL ve MySQL'den uzak durma eğiliminde olurlar.
 - Sunucu odalarında bir çok Windows varsa Linux yada benzeri bir işletim sistemi gözlerini korkutur.
 - Kendi kullandıkları uygulamalarla bir bütünlük isterler
- Çözüm: Doğru analiz ve doğru anlatım.

İşletim Sistemi Seçimi

- PostgreSQL Linux üzerinde çok daha performanslı çalışıyor ama kurum Windows istiyorsa:
 - Öncelikle Windows üzerinde ürünün çalışabildiğinin gösterilmesi gerekir. Bahane uydurduğunuz düşünülür..
 - Linux üzerinde ürünün çalışmasının ne kadar kolay olduğu gösterilir. Bilinmeyenden korkulmaması gerektiğini göstermek için..
 - Sonra basit bir yük izleme yazılımı ile performans isteyen işlemlerin ölçüm sonuçları gösterilir
 - Windows sunucu formatlanır :)

- Tüm projelendirme sürecinin en önemli aŐaması
- Doğru ve dürüstçe yetenekler aktarılmalı
- Yardım alınabilecek yerler doğru açıklanmalı
- Eğitim sonrası asla kurum yalnız bırakılmamalı
- İŞlemleri kendi baŐlarına yapmaları mutlaka sağlanmalı
- Eğitim retim ortamında yada kopyası üzerinde yapılmalı, örnek sorunlar ıkartılmalı

- Türkiye'de ve dünyada Sağlık Bakanlığı'nın müdahale ettiği kriz durumlarının tamamının yönetimi için tek araç
 - Libya
 - Pakistan
 - Depremler
 - Afganistan
 - Hindistan
 - ..

- Sağlık Bakanlığı'nın en önemli projelerinden biri
- Afetlerde kurumsal hafıza oluşumu
- Afet karar destek sistemi yapılanması
- Tüm stokları, personeli ve bunların lokasyon bilgilerine göre planlama
- Senaryolar üzerinden işlem yapabilme
- Kara-Hava ambulans takibi
- Bir afetle ilgili 300.000'den fazla kayıt analizi

Sistem Yönetimi

[Anasayfa](#) • [Şifre Değiştir](#) • [Hata/İstek Bildir](#) • [Mesajlar](#) • [İngilizce](#) • [Oturumu Kapat](#)

Anasayfa >
Hoşgeldiniz : admin admin
29/04/2011 13:14

- Çağrı Karşılama İşlemleri >
- İstatistik İşlemleri >
- Mevcut Durum ve Planlar >
- Operasyon Yönetimi >
- Personel Lojistik Yönetimi >
- Haberleşme ve İletişim Yönetimi >
- 112 >
- UMKE >
- Coğrafi Bilgi Sistemleri >
- Afet Senaryoları >
- Tanımlar Menüsü >

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI - SAKOM

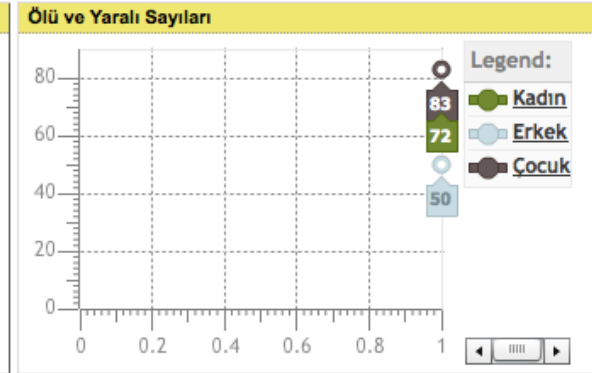
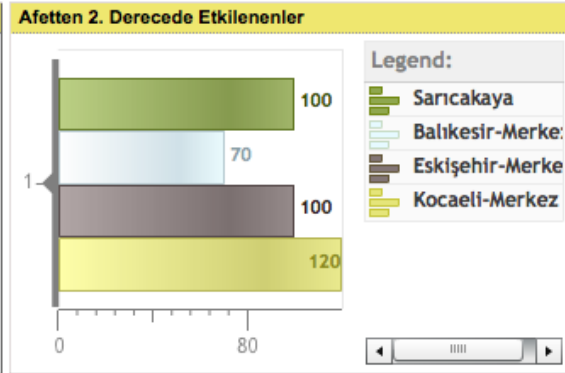
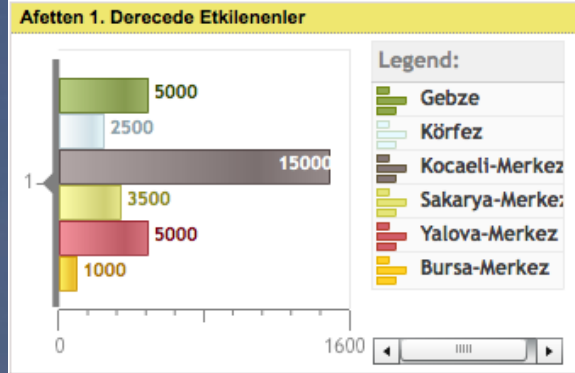
Duyurular - Son Depremler

Duyurular	Son Depremler			
Metin >	Gönderi	Tarih >	Lokasyon >	Büyüklük >
Kayıt yok				
		08/04/2011 20:34	ULUDERE (ŞIRNAK)	3.4
		08/04/2011 20:22	CEYHAN (ADANA)	2.4
		08/04/2011 17:23	MURAT- (AĞRI)	3.0
		08/04/2011 16:53	SURIYE	3.1
		08/04/2011 14:22	OTLUKBELİ (ERZİNCAN)	2.6
		08/04/2011 14:19	KİĞİ (BİNGÖL)	3.0
		08/04/2011 13:20	CAMFELİ (DFNİZLİ)	2.6





Afet İçin Görevlendirilen Bakanlık Personeli			Afet Etkileri				
Ünvan	Personel Sayısı	Maliyet	Afet	Yerleşim	Nüfus	Etki Tipi	Açıklama
DIS TABIBI	1	11.000,00	Kocaeli	Bursa-Merkez 40.1	1000	Birincil	
TABIP	5	24.900,00	Kocaeli	Sakarya-Merkez 40	3500	Birincil	
KOMISER YARDIMCISI	1	3.300,00	Kocaeli	Gebze 40.81277-2	5000	Birincil	
BILGISAYAR MÜHENDİSİ	2	500,00	Kocaeli	Kocaeli-Merkez 40	15000	Birincil	
LABORANT	3	4.250,00	Kocaeli	Yalova-Merkez 40	5000	Birincil	
HEMSİRE	7	25.750,00	Kocaeli	Körfez 40.786455-	2500	Birincil	
Toplam :	19	69.700,00					



- PostgreSQL Sağlık bakanlığının en önemli projesinde, tüm sistemin veri tabanı çözümü olarak kullanılmaktadır.
- Kurum ilgili şartnamesinde belirttiği “veri tabanı, ilişkisel, yaygın kullanılan ve lisanslı olmalıdır” maddesi PostgreSQL ile karşılanmıştır.
- Devlet açık kaynak kodlu yazılımlara daha çok destek vermekte ve rekabetçi şartnameleri desteklemektedir.

Sorular

Özel Bir Teşekkür:

Desteklerinden ötürü
sevgili dostum *Devrim Gündüz*'e
tekrar teşekkürler.