



Corporate Modeler, Corporate Modeler Suite'in odağında yer alan, kullanımı kolay görsel modelleme aracıdır.

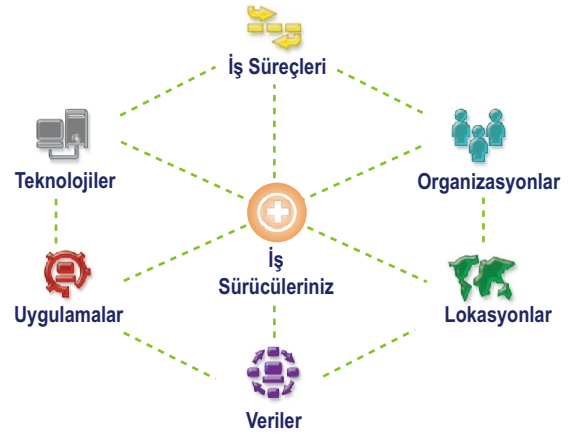
Kurumsal süreçler, bilgi teknolojisi mimarisi ve veri modellemeyi , dinamik nesnelere ile birlikte bağlayarak roller, süreçler, uygulamalar ve teknolojiler arasındaki ilişkiyi anlama imkanı verir. Bu çok boyutlu görüntü arasında kullanıcılar değişimin etkisini görebilir, verimsizlikleri bulup elimine edebilir, en iyi uygulamaları tanımlayıp uygulayabilir ve bir kurumu gerçek anlamda destekleyen bilgi teknolojileri çözümlerini uygulayabilir.

Bir kurumu anlamının en etkili yolu, onu bir araya getiren bileşenlerine ayırmak ve bu varlıkların bir bütün oluşturmak için nasıl bir araya geldiğini göstermektir. Corporate Modeler'in modellemeye yönelik olan nesne yaklaşımı kullanıcılara bunu yapabileceğine olanağı sağlar. Araç, kullanıcılara mantıksal nesne türleri tanımlama imkanı sağlayarak süreçleri kolay anlama ortamı sunar. Dahası kullanıcılar, 'kritik başarı faktörleri'nden 'ürün markası' na kadar bir modelleme belirticinin gerektirdiği herhangi bir bileşeni sunabilmek için özel nesne türleri oluşturabilir.

Artan kurumsal ve düzenleyici uyum, en iyi uygulama ve etkin bilgi teknolojileri yönetimi ihtiyacı, kurumsal modellemeyi çoklu projeler için kaçınılmaz bir odak ve bilgi tabanı haline getirmiştir. İş ve bilgi teknolojileri ortak çalışmalarında çoklu disiplinli takımların modelleme ihtiyaçlarını karşılamak için esnek, ölçülebilir, kullanımı-kolay, ayrıcalıklı ve güçlü çözümlere ihtiyaç vardır.

Bu ihtiyacın çözümü Casewise'in tüm dünya tarafından benimsenmiş modelleme yazılımı olan Corporate Modeler'dir. Corporate Modeler, Oracle ve MS-SQL gibi var olan veritabanı platformlarınızda paylaşılan ve esnek bilgi depolama ortamı sağlar.

Corporate Modeler ile, iş ve bilgi teknolojileri profesyonelleri, verimsizlikleri bulup elemeye ve iş hedeflerine ulaşmak için uygun süreçleri hayata geçirmeye yardımcı olarak uçtan- uca iş süreçlerini hızla planlayabilir, analiz edebilir ve benzetim gerçekleştirebilirler.



Açık Görsel Modelleme

Bir kurumu anlamının en etkili yolu, onu bir araya getiren bileşenlerine ayırmak ve bu varlıkların bir bütün oluşturmak için nasıl bir araya geldiğini göstermektir. Corporate Modeler'in modellemeye yönelik olan nesne yaklaşımı kullanıcılara bunu yapma imkanı verir. Kullanıcılara seçilmiş mantıksal nesne türleri sağlayarak durumu kolay anlama ortamı sunar.

Corporate Modeler, tam bir esneklik sağlar. Böylece şirketin bütün boyutlarıyla modelleme imkanına sahip olunur. Bu esneklik, proje takımlarına, insanlar, süreçler ve teknolojiler arasındaki temel ilişkileri açıklayan modeller inşa etmelerine olanak sağlar. Kullanıcılar, şirketin farklı boyutlarını yakalarken kendi modelleme hedeflerine yönelik özel yapı taşlarını da nesnelere olarak tanımlayabilirler. Modelleme nesnelereinde depolanan bilginin türü istenen şekilde düzenlenebilir, değişiklikleri yönetip uygularken gerek duyulan bütün bilgiler kurgulanabilir, analiz etme, raporlama ve yayma imkanına sahip olunabilir.

Kullanıcı Tanımlı Nesnelere

Standart nesne türlerine ek olarak, Corporate Modeler 'kritik başarı faktörü'nden 'ürün markası'na kadar modelleme girişiminde ihtiyaç duyulan herhangi bir bileşeni sunmak için kullanıcı-tanımlı nesne türleri oluşturma imkanı sunar. Bu işlevsellik, şirket içinde farklı bağlantılar, ilişkiler ve bağımlılıkları ifade etmeyi sağlar. Kurum içindeki bu bağlantıları modelleyerek kullanıcılar, önerilen değişikliğin dalga etkisini bilerek tam olarak bilgilendirilmiş iş ve bilgi teknolojileri planlama kararları alabilir.

İş ve BT Modellemenin Birleştirilmesi

Corporate Modeler, birçok farklı modelleme tekniğini birbirine bağlar, böylece bir değişiklik uygulandığında bilgilendirilmesi gerekli tüm izleyicilere bu değişiklik kolayca aktarılabilir. Hem iş hem de bilgi teknolojileri modelleme teknikleri, farklı uzmanlıklardaki kişiler arasında doğru işbirliğini sağlamak için birleştirilir. Her teknik, farklı görünüm üzerinden bireysel modelleme nesnelere paylaşımlarını kolaylaştıran merkezi depolayıcı üzerinde birleştirilir.

Kurumsal Modelleme

Gelişim girişimlerinin kapsamının tüm organizasyon içerisinde kabulü için yukarıdan-aşağıya komple bir görüntü oluşturulur. İş süreçlerini en iyi destekleyecek kurumsal yapılar tanımlanır. Hangi iş süreçlerinin hangi kurumsal departmanlar tarafından gerçekleştirildiği belirtilir.

İş Süreci Modelleme

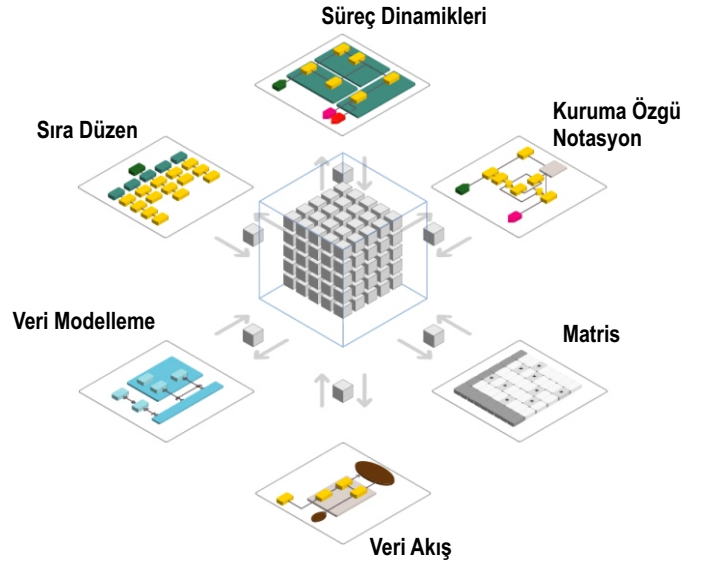
Uçtan-uca insan ve otomatikleştirilmiş iş süreci akışı görüntülenebilir, benzetim gerçekleştirilebilir ve en iyileştirilebilir.

Darboğazlar, kopya kayıtlar ve iş fazlalıkları, tekrarları ortadan kaldırılabilir. Müşteri ile ilk iletişimden hizmetin teslimatına kadar süreçlerin şirketin çeşitli departmanları ve sağlayıcılar üzerindeki etkileri en uygun hale getirilebilir.

Alternatif süreç tasarımlarının geri dönüşleri ve etkileri benzetimler aracılığı ile test edilebilir. Her süreç adımı tarafından kullanılan veri, uygulama ve bilgi teknolojileri donanımları eşleştirilebilir.

Veri Akışı Modelleme

Süreçleri gerçekleştirmek için bir kurum içinde bilginin nasıl paylaşıldığı analiz edilir. Her işlem seviyesindeki veri akışını göstermek için hiyerarşik bir veri akış diyagramı (DFD) oluşturulabilir.



BT Mimarisi Modelleme

İş süreçlerini destekleyen ya da otomatikleştiren uygulama, donanım, iletişim ağ altyapısı ve veri yapılarının kullanımı analiz edilip geliştirilebilir. Yatırım geri dönüşünü en üst seviyeye çıkarmak için hangi sistemlerin uygulanacağı ya da değiştirileceği belirlenebilir. Kuralsız modelleme olanakları ile ağ diyagramları oluşturulabilir.

Veri Modelleme

İş süreçlerini destekleyen veri yapıları ve onların özellikleri oluşturulabilir. Fiziksel veri modelleri oluşturmak ya da süreç/veri analizleri için veri tasarımları almak için Sybase PowerDesigner, Oracle Designer ve ERwin'e doğrudan bağlanabilir.

Matris Analizleri

İnsanlar, süreçler ve teknoloji arasındaki ilişki ve bağımlılıklar analiz edilir. Değişikliklerin bütün etkisini kesin olarak öngörülebilir. CRUD (oluştur, oku, güncelle, sil) matrisleri kullanılarak süreç adımları üzerindeki veri işlemleri planlanır.