

3 - Yetkilendirme Servisi (Authorization Service)

Logo PaaS platformunda geliştirilen uygulamalar için yetki yönetimi işlemlerini yönetmektedir. Yetkilendirme Servisi ile uygulamalarınızda yetki yönetimini kullanıcı bazlı, rol bazlı, url bazlı ve operasyon (CRUD) bazlı olarak kolayca ve detaylı bir şekilde yönetin. Hazırlayacağınız şablonlar ile yetkilendirme süreçlerinizi minimize edin.

Genel Bakış

Bu servisin amacı; uygulamaların yetkilerini tutmaktır. Uygulamalar kendi içerisindeki yetki verilmek istenen yerler için yetki tanımları yapmalıdır. Tanımlanan yetkiler Yetkilendirme Servisi Yönetim paneli üzerinden kullanıcılara veya yaratılan rollere atanarak yetkilendirme işlemi yapılır. Yetkilendirme işlemi tamamlandıktan sonra uygulamalar çalışma anında bu yetkileri Yetkilendirme Servisi üzerinden ilgili Yetki kodu ile sorgulayarak yetkilendirme işlemi yapılabilir.

Kavramlar

- **Access Right (Yetki)**

Uygulama içerisinde yetki verilmek istenen modüller / menüler için Yetki tanımları yapılması gereklidir. Örneğin, Finans bölümü için kullanıcı veya rol için yetki kontrolü yapılmak isteniyorsa Finans Yetkisi tanımlanmalı ve çalışma anında bu yetki kodu ile Yetkilendirme servisinde sorgulama yapılarak kullanıcının bu modüle girip giremeyeceğine karar verilmelidir.

- **Role (Rol)**

Birden fazla yetkiyi, masa üstü tanımını veya context tanımını bir kerede kullanıcılara atamak için rol oluşturup kullanıcı yetkilendirmesini yapabiliriz. Örneğin, bir firmada müdürlere "İzin Onaylama Yetkisi" ve "Performans Değerlendirme" yetkileri verilmek isteniyorsa bu yetkilerin her bir müdür için tek tek verilmesi yerine "Müdür" rolü oluşturulup yetkilendirme aşamasında kullanıcılara Müdür rolü atanarak bu işlem yapılabilir.

- **Context**

Bir müşterinin uygulamalarına ait organizasyon şeması, işletme-şube bilgileri gibi özel kısımların yetkilendirme işleminde kullanılması ve çalışma anında bu bilgilere göre sorgulama yapılarak yetkilendirme yapılması sağlanır. Örneğin bir uygulama, context tanımı olarak Ege Bölgesi onun altında da İzmir ve Manisa olarak iki context tanımı yapmış olsun. Buradaki amaç; uygulamaya giren kullanıcının sahip olduğu roller için context bazında yetkilendirme yapabilmektir. 'A' kullanıcısının rolleri Manisa context'ine sahipse bazı menüler gösterilebilir. İzmir context'ine sahipse farklı bir yetkilendirme yapılabilir.

Kullanıcıya direkt olarak context ataması yapılamamaktadır. Kullanıcıya roller üzerinden context eşleştirmesi yapılabilir.

- **Role Template (Rol Şablonu)**

Rol şablonları, benzer rol tanımlarının farklı müşteriler için kolayca yapılmasını sağlar.

- **Delegation (Yetkilendirme)**

Kullanıcı yetkilerini başka bir kullanıcıya devretmek için kullanılır.

- **Business Group (Yetki Grubu)**

Yetkilendirme Servisi Yönetim uygulamasında kullanıcı yetkilendirmesi yapabilmek için;

Sistem Admin : Cloud control servisi üzerinden belirlenir.

Tenant Admin : Tenant bazında cloud control üzerinden admin belirlenebilir.

Business Group Admin : Tenant ya da system admin tarafından tanımlı olan business gruplara admin ataması yapılır.

Business grup admin, business grubun sahip olduğu yetkileri diğer kullanıcılara atayabilir.

Buradaki amaç; Sistem admin veya Tenant admin olmayan kullanıcıların da başka kullanıcılara yetki atamasını yapabilmesini sağlamaktır. Bu yetki ataması Business grubun içine tanımlı access right'lar ile kısıtlıdır.

Authorization - Kullanım Senaryoları

- Uygulamalarınızı Yetkilendirme Servisi'ne entegre ederek kullanın.
- Uygulamanıza özel yetkilerinizi api yoluyla veya arayüzden hızlıca kaydedin ve erişmesini istediğiniz kullanıcılara bu yetkileri vererek yetkilendirme mekanizması kurun.

[Tümünü görüntüle](#)

Authorization - Özellikler

- Uygulamalara özel yetkileri yönetin
- Yetkileri kullanıcılara atayın
- Uygulama rollerinizi kolayca yönetin
- Rol grupları ile rollerinizi kategorize edin

[Tümünü görüntüle](#)

İlişkili Platform Servisleri

- Settings Service
- Menu Service
- Cloud Control Service