



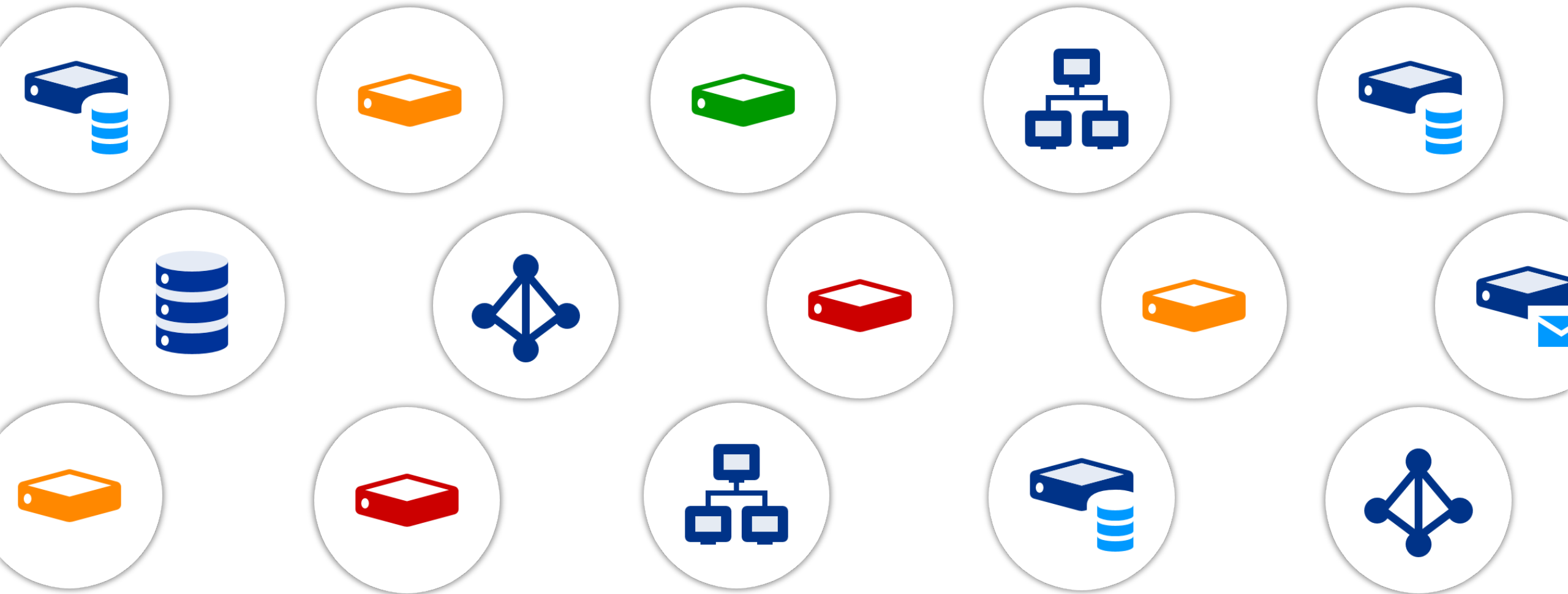
OSIRIUM **PAS**

Privileged Access Security

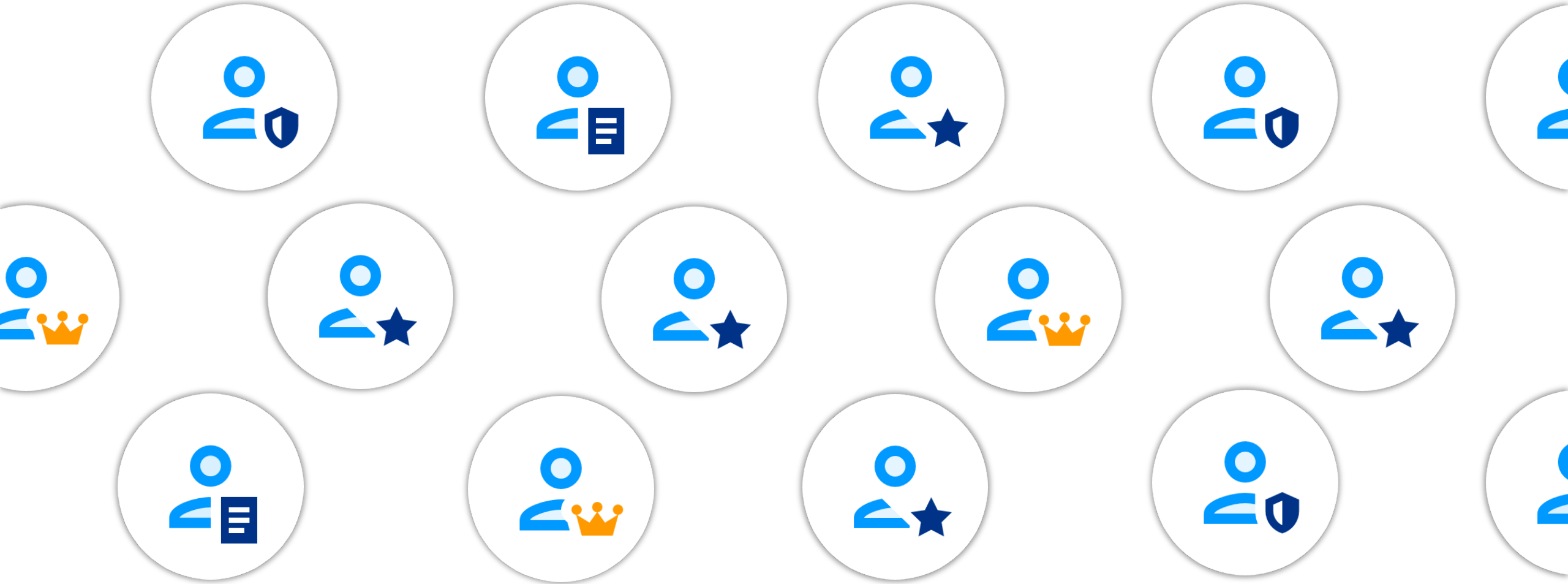
Ayrıcalıklı Erişim Güvenliği

Değerli IT varlıklarınızı koruyun,
operasyonunuzu hızlandırın

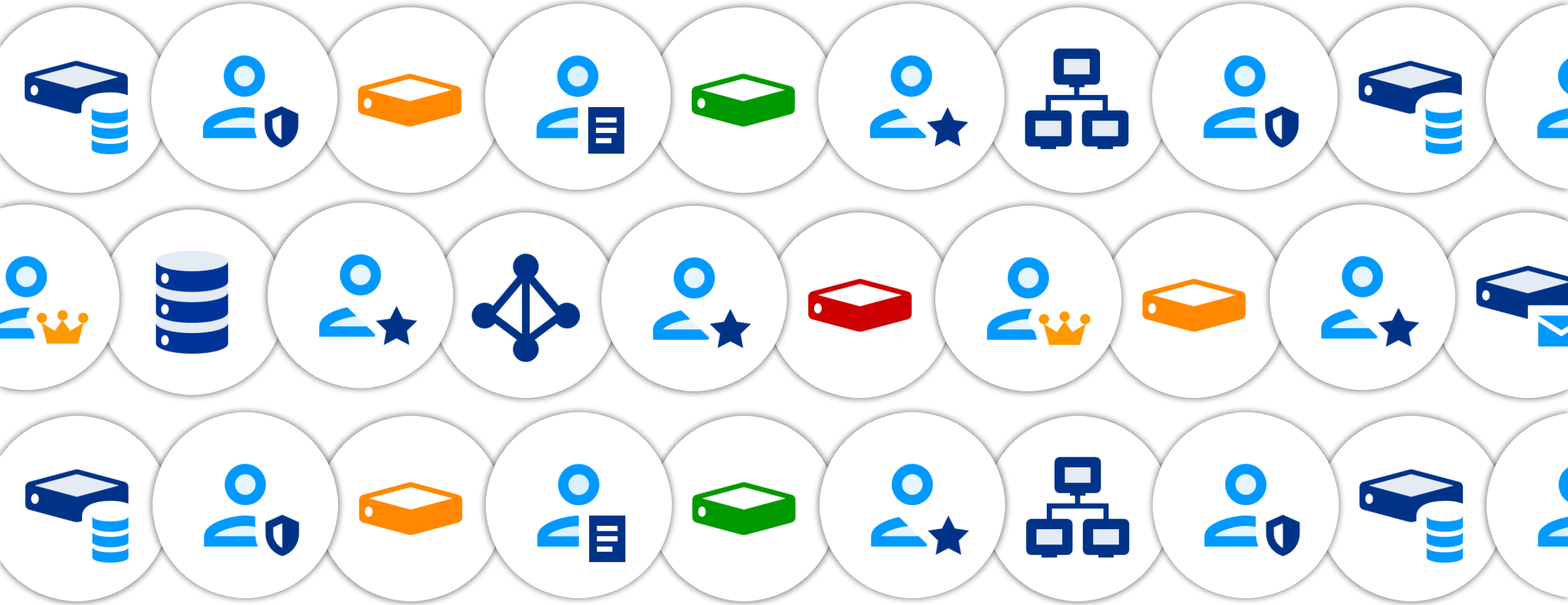
Yönetilmesi gereken çok sayıda servis ve cihaz



Çok sayıda admin hesabı



Güvende ve verimli olmak çok zor



Desktop cihazlarda ayrıcalıklı hesaplar



Lokal admin hesapları siber saldırganlar için cazip ve savunmasız giriş noktalarıdır...

IT Operasyon ekipleri aşırı yoğunluktan şikayetçi



Sonu gelmeyen talepler ve güncellemeler...

**From:** HR
Subject: Please add a new starter

**From:** Finance
Subject: AWS Bill Info Needed

**From:** CISO
Subject: Urgent! Firewall update

**From:** Sales
Subject: Is the E-Commerce site ok?

**From:** Audit Team
Subject: Please provide logs

**From:** CIO
Subject: New office needs set up

**From:** CEO
Subject: 2020 Goal - Double Capacity

**From:** <everyone>
Subject: Please reset my account

IT Operasyon ekipleri aşırı yoğunluktan şikayetçi



Oysa bazı talepler hızlı ve hatasız şekilde çözümlendirilebilir

The image displays a collection of overlapping email notification cards, each with a yellow header and a white body. The cards are arranged in a way that suggests a high volume of incoming requests. The cards are as follows:

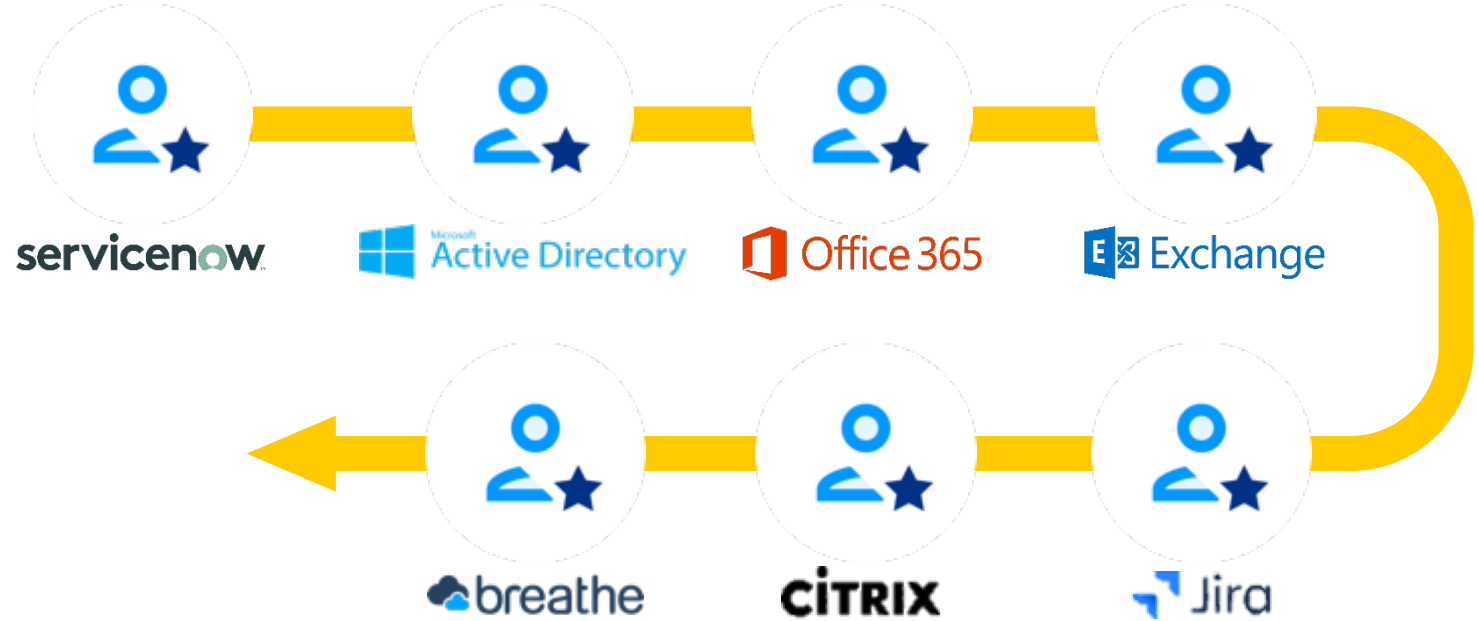
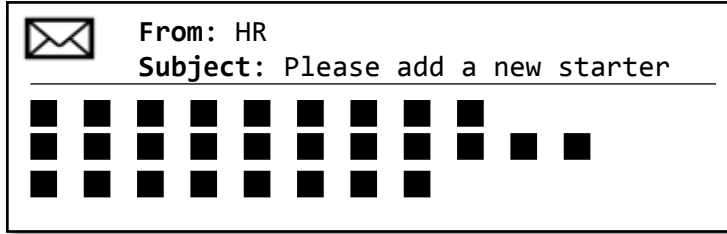
- From: HR**
Subject: Please add a new starter
- From: Finance**
Subject: AWS Bill Info Needed
- From: CISO**
Subject: Urgent! Firewall update
- From: Sales**
Subject: Is the E-Commerce site ok?
- From: Audit Team**
Subject: Please provide logs
- From: CIO**
Subject: New office needs set up
- From: CEO**
Subject: 2020 Goal - Double Capacity
- From: <everyone>**
Subject: Please reset my account

Each card features a small envelope icon and a grid of black squares, likely representing a placeholder for an image or a decorative element. The cards are overlapping, with some appearing in the foreground and others in the background, creating a sense of depth and urgency.

Ancak otomasyonun avantajları verimli kullanılamaz



Talepler birden fazla uzman admin'in onayını gerektirir



- ☹ Çok fazla admin
- ☹ Çok fazla giriş yetkisi kontrolü
- ☹ Çok fazla gecikme



OSIRIUM **PAS**

Ayrıcalıklı Erişim Güvenliği - Değerli IT varlıklarınızı koruyun, operasyonunuzu hızlandırın



OSIRIUM **PPA**

IT ve iş süreçlerini otomatikleştirin



OSIRIUM **PAM**

Paylaşımlı servis, uygulama ve cihazlarınızı koruyun



OSIRIUM **PEM**

Yardım masalarının yükünü azaltın, lokal adminleri kaldırın



OSIRIUM **PAM**

Paylaşımlı servis, uygulama ve cihazlarınızı koruyun



KULLANICILARI ŞİFRE ve KİMLİKLERDEN **AYRI TUTUN**

SADECE BELİRLİ UYGULAMARA **ERİŞİM İZNİ VERİN**

DENETİM ve ARAŞTIRMALAR İÇİN OTURUMLARI **KAYDEDİN**

GENEL ve ORTAK GÖREVLERİ **OTOMATİKLEŞTİRİN**



OSIRIUM **PPA**

IT ve iş süreçlerini otomatize edin



KARŞILIKLI SİSTEM SÜREÇLERİNİ **OTOMATİKLEŞTİRİN**

KULLANICI ve YARDIM MASASINA GÖREVLER **DELEGE EDİN**

KİMLİKLERİ **GÜVENDE TUTUN**

POTANSİYEL RİSK ve MALİYETLERİ **AZALTIN**





OSIRIUM **PEM**

Yardım masalarının yükünü azaltın, lokal adminleri kaldırın



LOKAL ADMIN HESAPLARINI **KALDIRIN**

KULLANCILARI **UYGULAMA BAZLI** YETKİLENDİRİN

ADMIN OLARAK ÇALIŞTIRILACAK UYGULAMALARI **ONAYLAYIN**

YARDIM MASASININ YÜKÜNÜ **AZALTIN**

- Yenilikçi Ayrıcalıklı Erişim Yönetim hakkında uzun süreli bilgi birikimi
- Gartner Cool Vendor
- Güvenlik süreç otomasyonunda lider
- 2008'de kuruldu
- Genel Merkez İngiltere





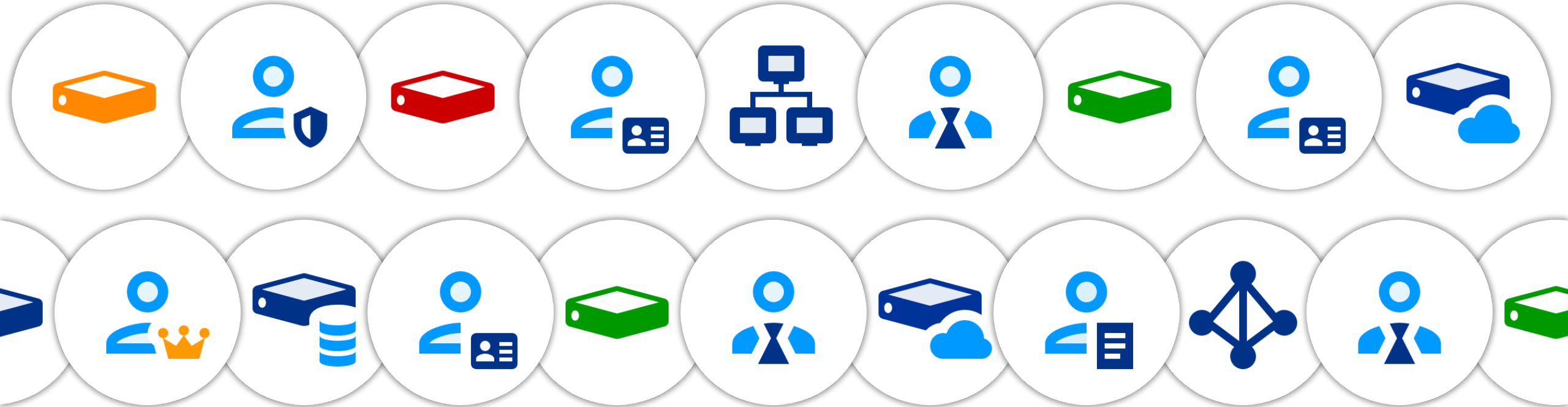
OSIRIUM **PAM**

Privileged Access Management

Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi

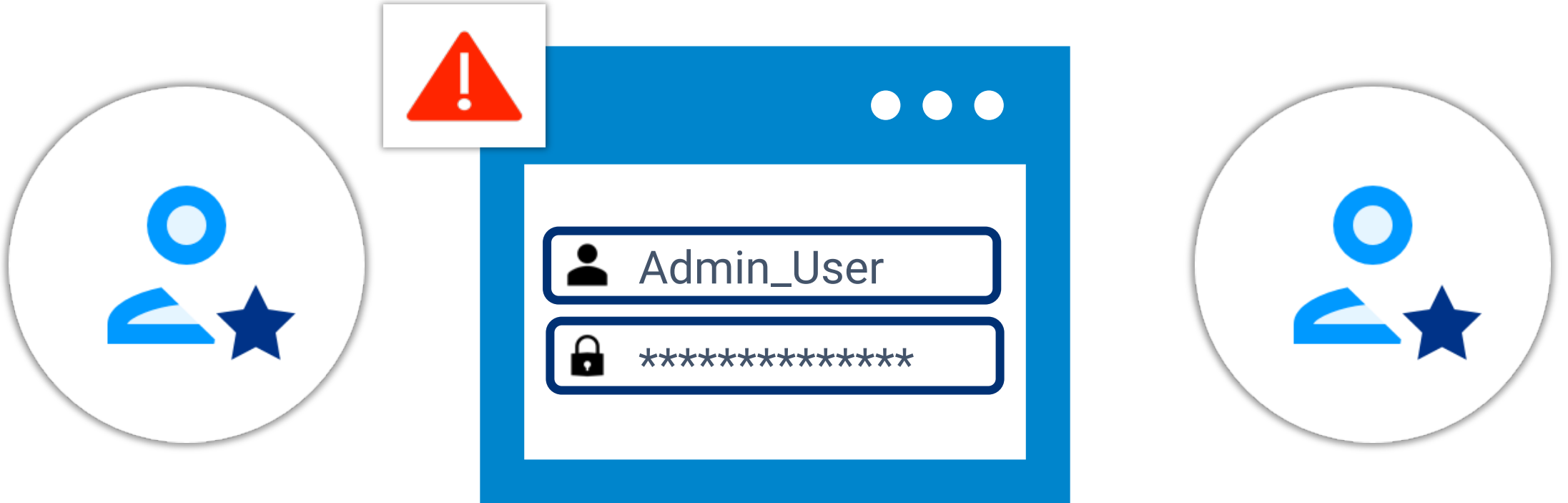
Paylaşımlı servis, uygulama ve cihazlarınızı koruyun

Pek çok farklı cihaz/hizmetin ve yönetici hesabının karmaşıklığı göz önüne alındığında, çoğu kuruluşun **hangi ayrıcalıklı hesaplara** sahip olduklarını, bunlara **kimin eriştiğini** veya bu erişimi **nasıl kontrol edeceğini** bilmemesi şaşırtıcı değildir.



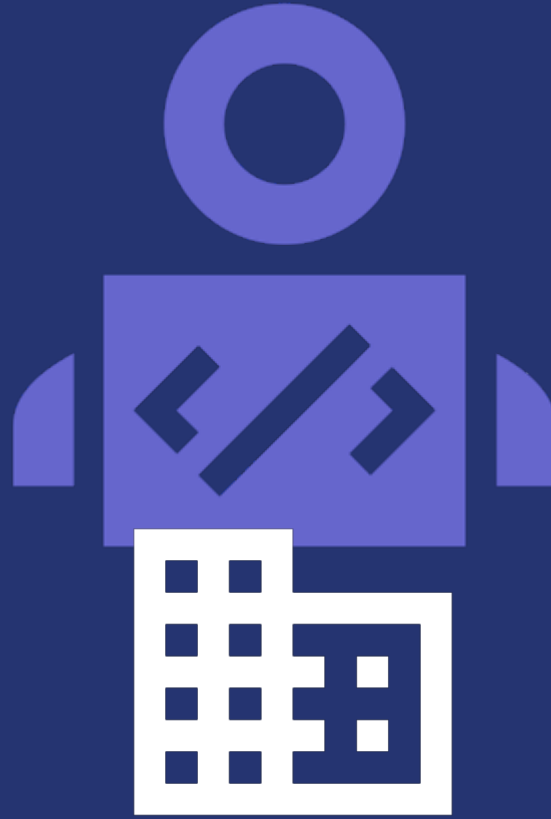
Hesap kullanıcı ad ve şifreleri **paylaşılır**, şifreler yeterince sık **güncellenmezse**, denetçiler sistemlerin **ne kadar güvenli olduğunu kanıtlayamaz....**

Admin hesaplarının **kontrolü sizde değilse**, diğer güvenlik araçları **güvensizdir**, çünkü bunların nasıl yönetileceğini kontrol edemezsiniz.





DIŞ KAYNAK
TEHDİTLERİ



İÇ KAYNAK
TEHDİTLERİ



3RD PARTY
TEHDİTLERİ

Siber
saldırıların

%80'i

ayrıcalıklı kimlikleri
adreslerler.

Tüm IT
sorunlarının

%95'i

ayrıcalıklı kimlikler
ile alakalıdır.

Root Sunucu Erişimi

Spesifik Uygulama alıştırma

Spesifik Fonksiyon Uygulama

Ayrıcalıklı Kullanıcı

Normal Kullanıcı

Doğru Ayrıcalık
Doğru Kiřiler
Doğru Zamanlama

İhtiyacınız olan çözüm: **Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi (PAM)**
Geleneksel PAM çözümlerini uygulamaya almak ve yönetmek kadar son kullanıcı verimliliği ile ilişkilendirmek de zordur.



Yeni nesil PAM çözümü **Osirium'un PxM platformu** bu sorunları çözüyor. Kurulumu çok **kolaydır** ve **minimum altyapı** gereksinimine sahiptir. **PxM**, kullanıcılar ve sistemler arasında oturur, böylece kullanıcılar gerçek ayrıcalıklı hesap detaylarına asla erişemez ve tüm ayrıcalıklı hesaplar için bir komut ve kontrol noktası vardır.



PxM platformu kullanıldığında, denetçi ve yönetim uzmanlarının ihtiyaçlarını karşılamak için **analitik çözümler, oturum kaydı, görev otomasyonu** ve zengin **denetim araçları** gibi gelişmiş yeteneklerin temelini oluşturur.

ANALİTİK
ÇÖZÜMLER



DENETİM
VE KONTROL



OTURUM
KAYDI



GÖREV
OTOMASYONU



OSIRIUM **PPA**

Privileged Process Automation

Ayrıcalıklı Süreç Otomasyonu

Otomatize IT ve iş süreçleri ile IT
yoğunluğunu azaltın

IT Operasyon ekipleri aşırı yoğunluktan şikayetçi



Sonu gelmeyen talepler ve güncellemeler...

**From:** HR
Subject: Please add a new starter

**From:** Finance
Subject: AWS Bill Info Needed

**From:** CISO
Subject: Urgent! Firewall update

**From:** Sales
Subject: Is the E-Commerce site ok?

**From:** Audit Team
Subject: Please provide logs

**From:** CIO
Subject: New office needs set up

**From:** CEO
Subject: 2020 Goal - Double Capacity

**From:** <everyone>
Subject: Please reset my account

IT Operasyon ekipleri aşırı yoğunluktan şikayetçi



Bazı talepler hızlı ve hatasız şekilde çözümlendirilebilir... **EĞER KONTROL EDERSENİZ!**

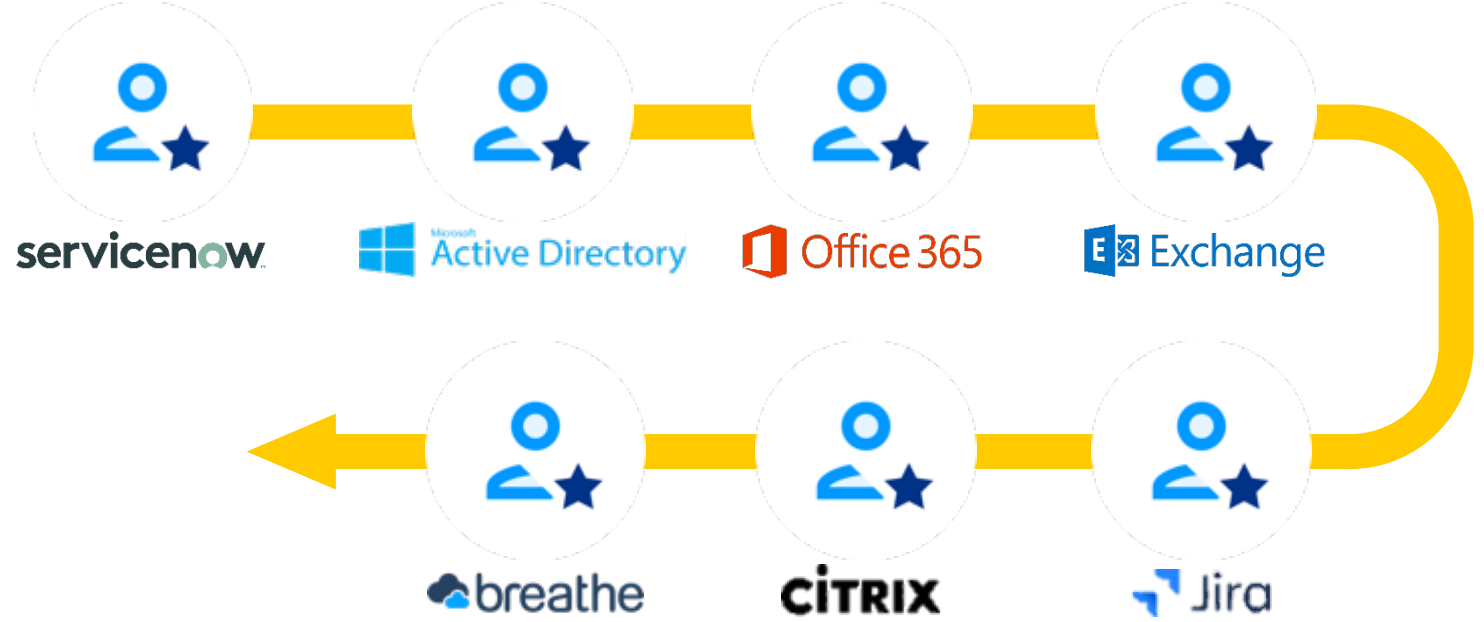
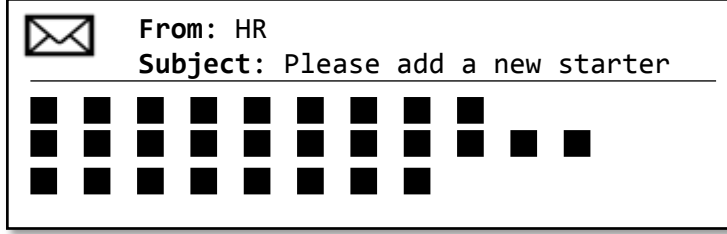
The image displays several overlapping email notification cards, each with a yellow header and a white body. The cards are arranged in a way that suggests a high volume of incoming requests. The cards are as follows:

- From: HR**
Subject: Please add a new starter
- From: Finance**
Subject: AWS Bill Info Needed
- From: CISO**
Subject: Urgent! Firewall update
- From: Sales**
Subject: Is the E-Commerce site ok?
- From: Audit Team**
Subject: Please provide logs
- From: CIO**
Subject: New office needs set up
- From: CEO**
Subject: 2020 Goal - Double Capacity
- From: <everyone>**
Subject: Please reset my account

SONUÇ: DEĞERLİ İŞLERE ODAKLANIN, RİSKİ DÜŞÜRÜN, MALİYETİ AZALTIN

Süreçler neden otomatize edilmez?

Talepler birden fazla uzman admin'in onayını gerektirir



- ☹ Çok fazla admin
- ☹ Çok fazla giriş yetkisi kontrolü
- ☹ Çok fazla gecikme





Geleneksel otomasyonun limitleri vardır



Komut Yazma

IT yöneticileri bash veya PowerShell kullanabilirler. Ama bu riskli senaryoları nasıl çalıştıklarını kimin bildiğini kim bilebilir?

Admin hesabı kullanıcı adı ve şifresini göstermeden sunuculara giriş yapmayı nasıl yönetiyorlar?

Bir admin, hepsini otomatik hale getirmek için bir süreçte dokunulması gereken birden fazla sistem hakkında yeterli bilgiye sahip mi?



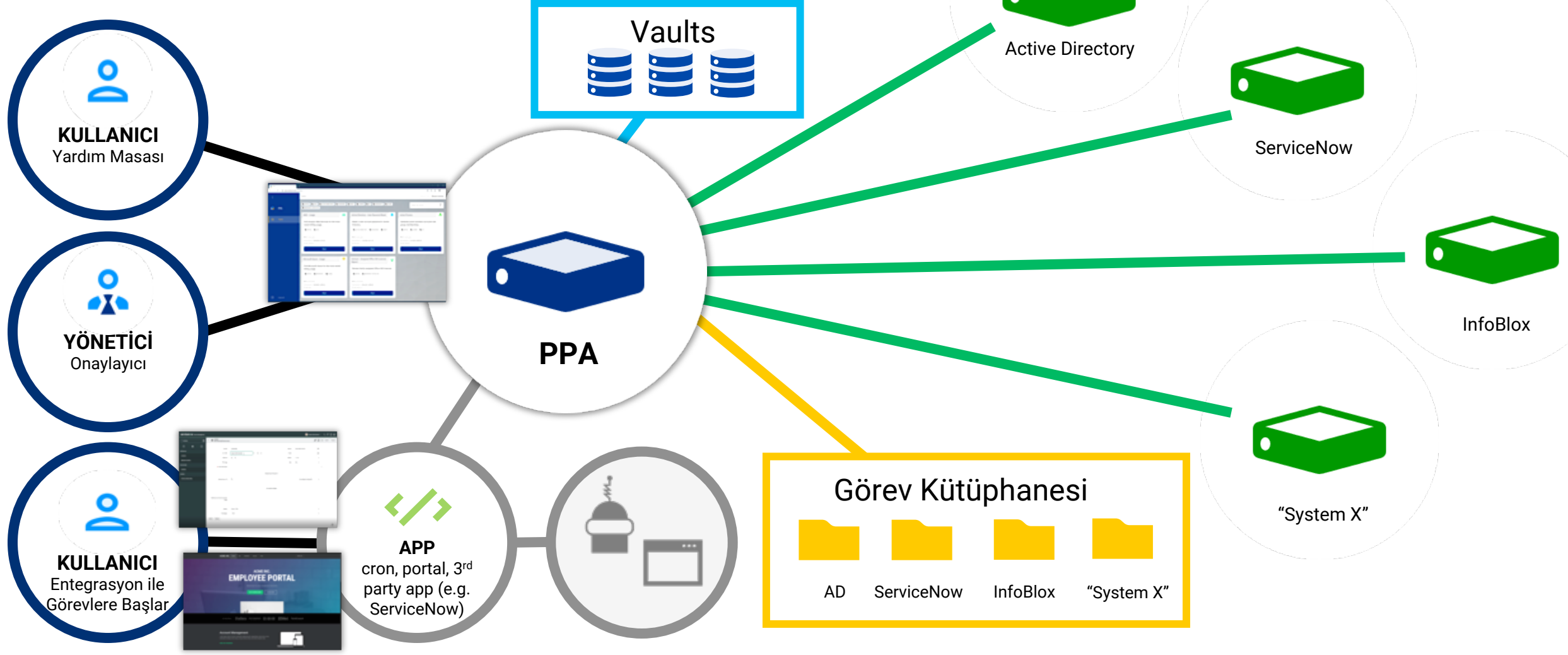
RPA

RPA araçları OCR ve belge taramalarına sahip olabilirler, ancak Active Directory gibi karmaşık bir araca nasıl bağlanacaklarını ve bu araçlarda nasıl gezineceklerini bilmiyorlar.

Ayrıca, sürekli olarak işlenen belgeler ile beslenen makine olmaları da amaçlanmıştır. IT Yöneticisinin görevleri daha farklıdır ve değişken girdiler sağlamak veya bir araçtan sonuçları doğrulamak için genellikle operatör müdahalesine ihtiyaç duyar (örneğin, Active Directory'de güncellenen kullanıcının doğru olduğunu doğrulamak).

Çözüm: AYRICALIKLI SÜREÇ OTOMASYONU (PPA)

Ayrıcalıklı Süreç Otomasyonu



Canlı Kullanıcılar

Diğer Kullanıcılar

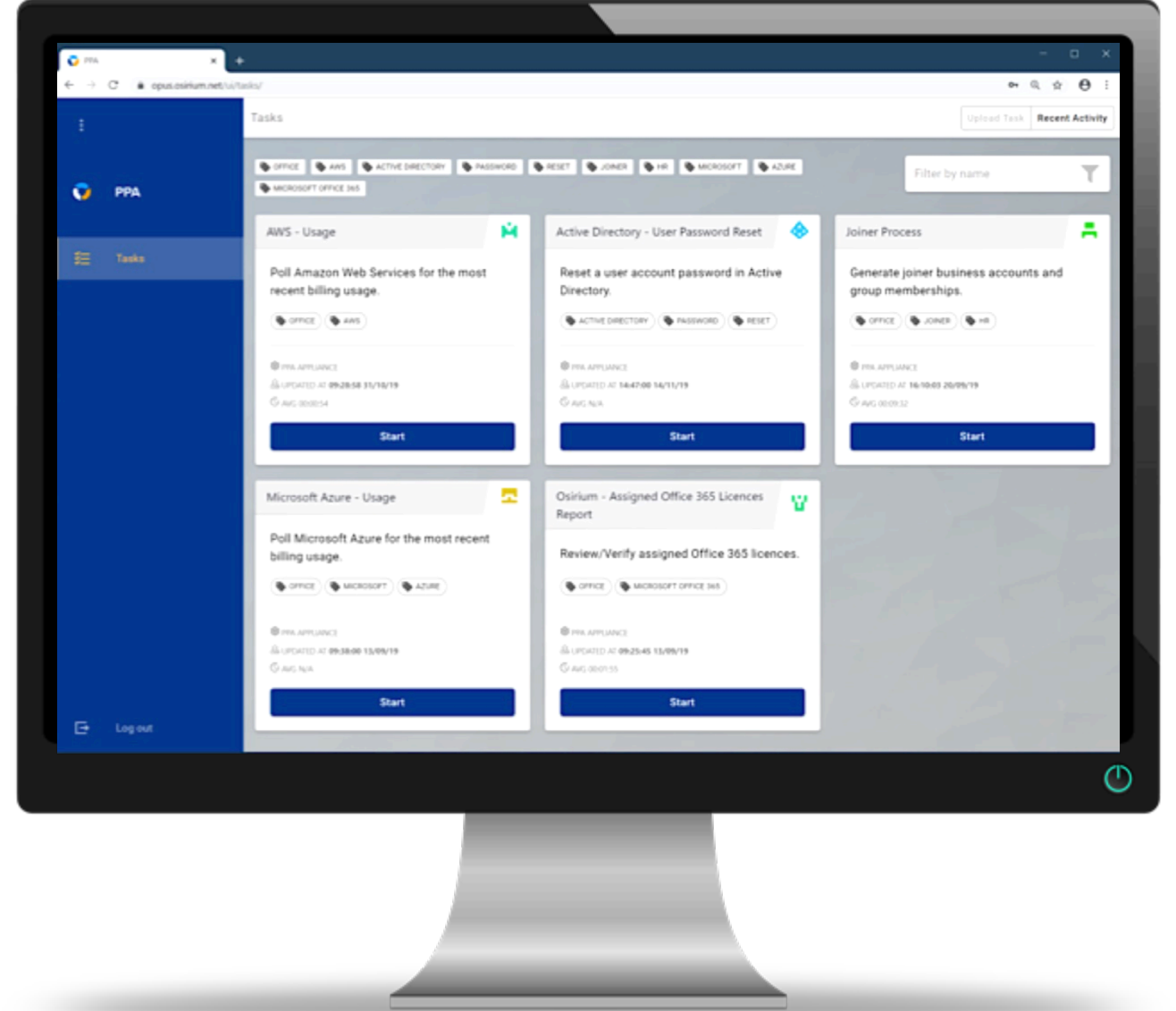
PPA Dashboard Ekranı



Görev erişimi role bağlıdır

Kullanıcılar sadece izin verilen işlemleri yapabilir

Sunucuya veya tam uygulamaya erişmeye gerek yok



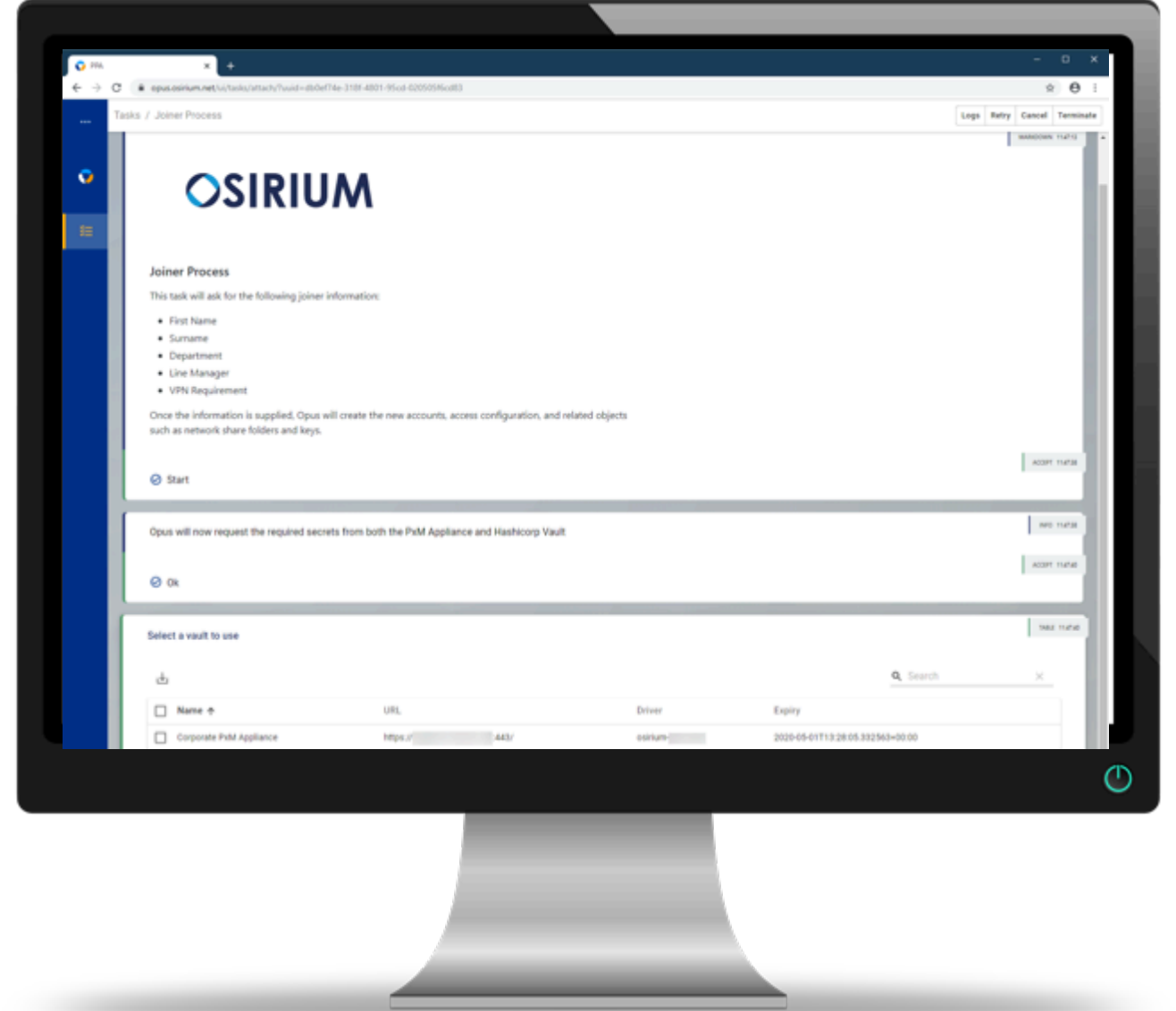
PPA Görevler Ekranı



Etkileşimli arayüz

PPA tarafından belirlenen
kimlik bilgileri - kullanıcılara
veya ağa hiçbir zaman
yayılmaz

Kullanıcı geri bildirim alır
ve seçim yapabilir



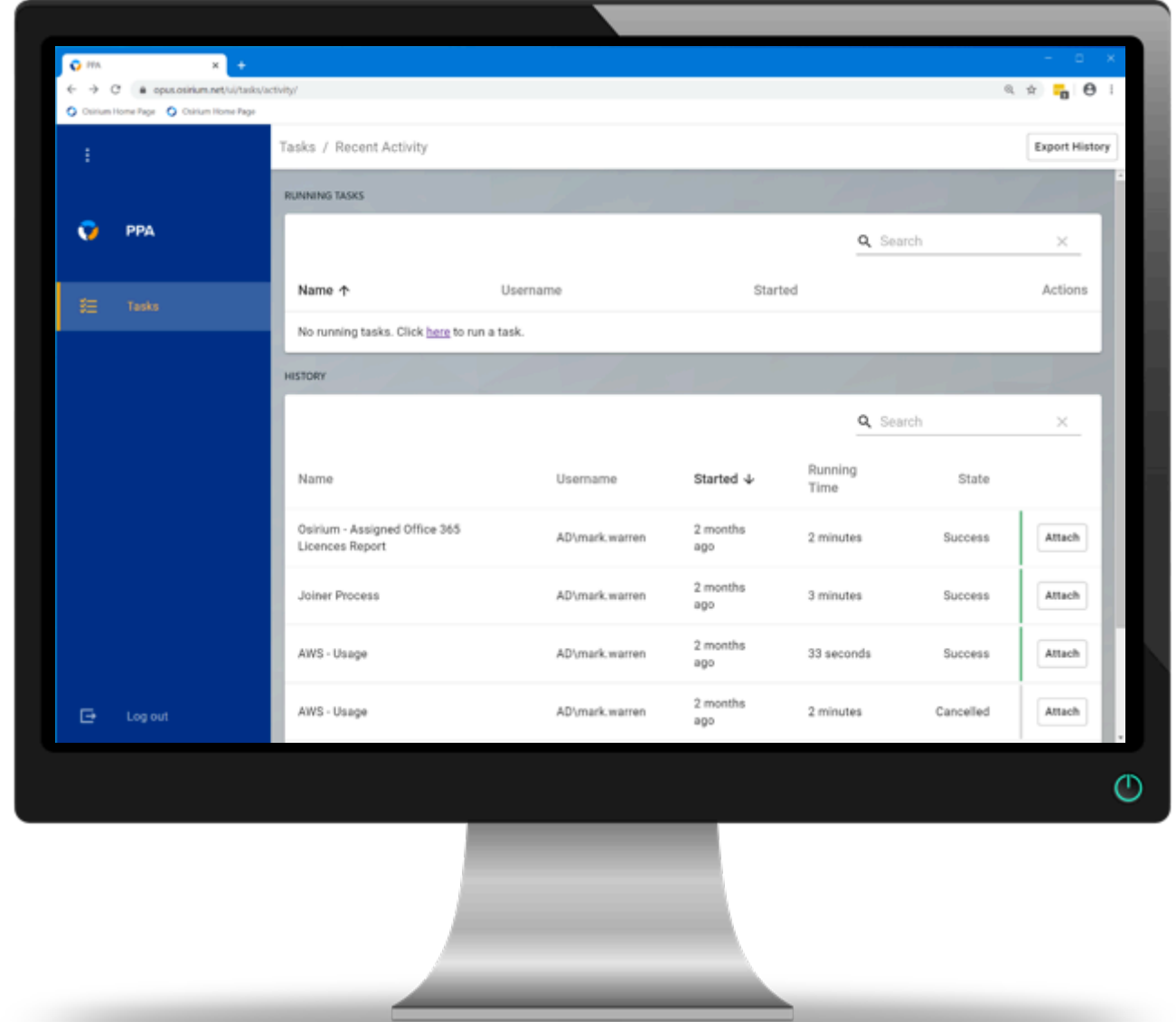
PPA Aksiyon Log Ekranı



Görev süreçlerinin uçtan uca geçmişi

Tam süreci izlemek için bir göreve ekleyin

Birden çok sistemde zengin denetim izi





PPA'den ÖNCE

Günlük sağlık kontrolü
30 Dakika
Senede **808** saat



PPA'den SONRA

Günlük sağlık kontrolü
10 Saniye

Osirium'un Sağladığı Otomasyon ile Kazanılan Zaman:
Senede **226 gün**



OSIRIUM **PEM**

Privileged EndPoint Management

Ayrıcalıklı Son Kullanıcı Yönetimi

Yardım masalarının yükünü azaltın,
lokal adminleri kaldırın

IT yöneticilerinin işletmelerini ve çalışanlarını üretken tutma sorumluluğu vardır. Ancak genellikle “**daha fazla güvenlik sağlamak**” veya “**kullanıcılar için hayatı kolaylaştırmak**” arasında seçim yapmak zorunda kalırlar..



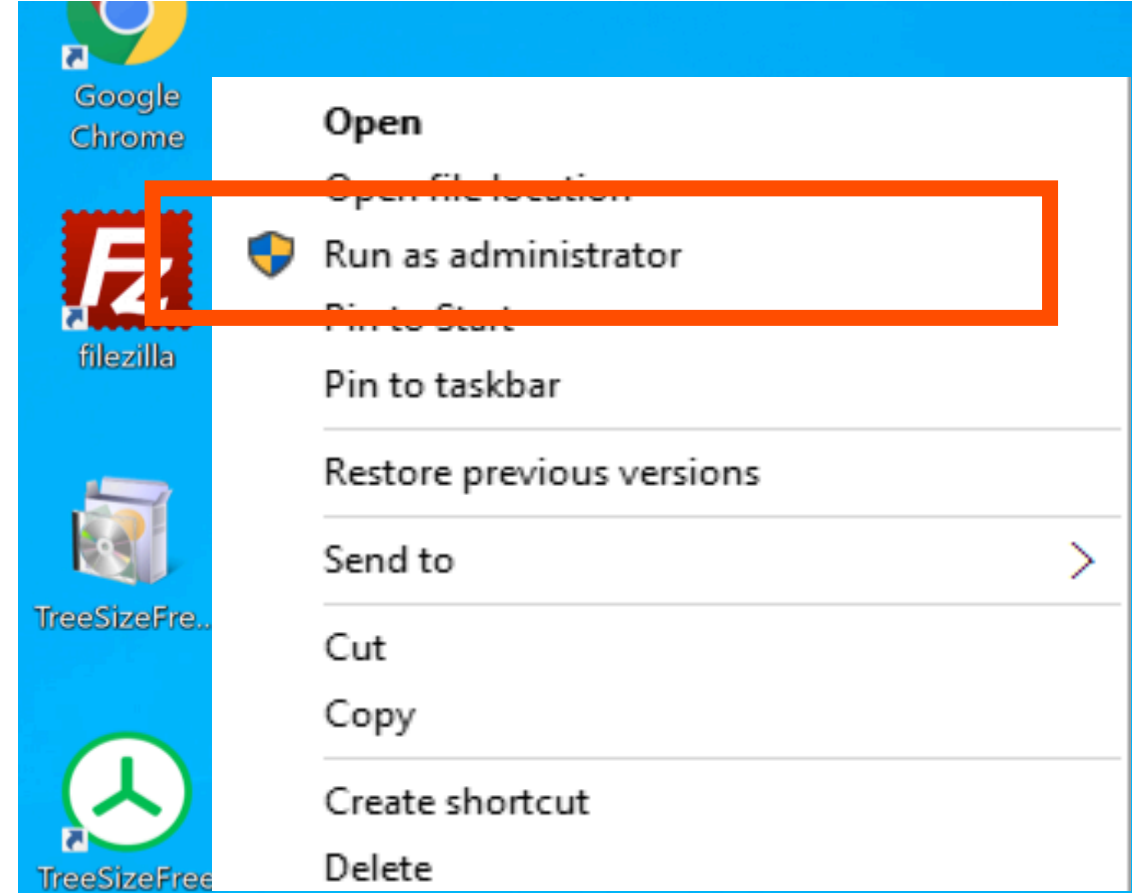
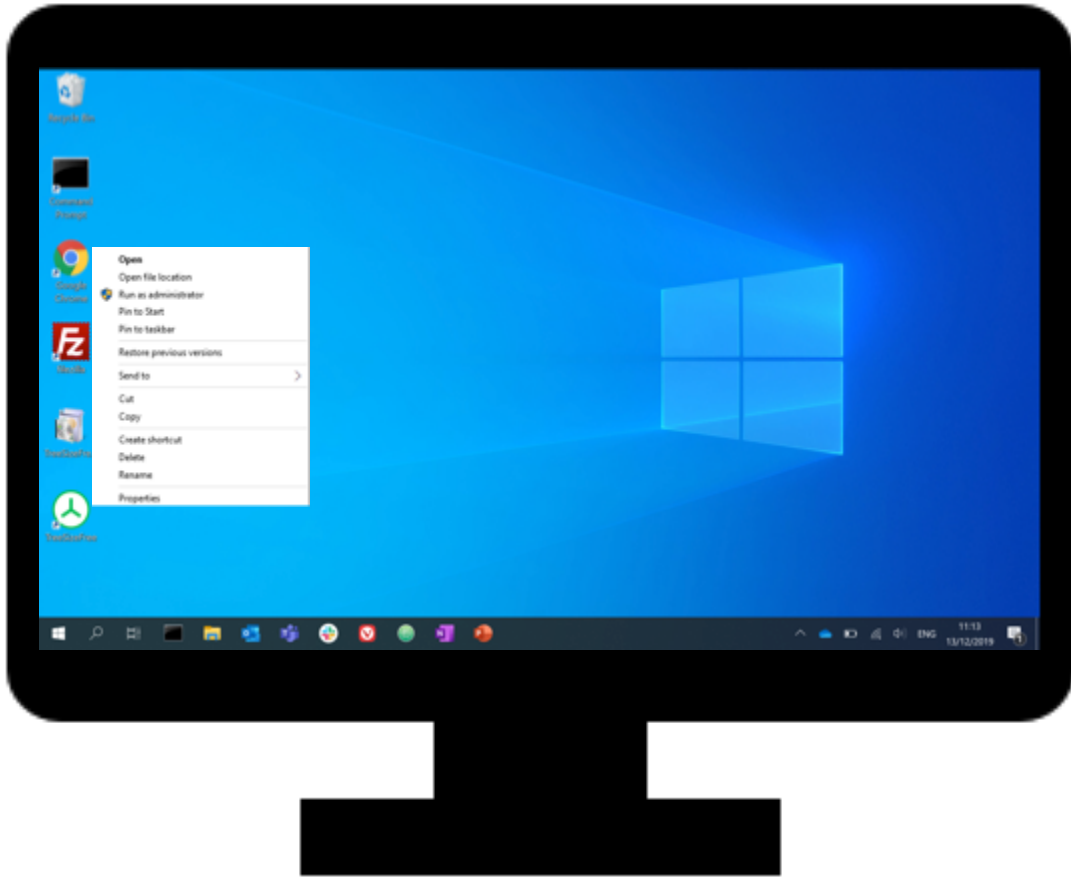
Örneğin, çoğu IT ekibi için büyük bir zorluk, kullanıcıların **güvenilmeyen uygulamaları** yüklemelerini veya çalıştırmasını engellemektir.

Bunu, kullanıcıların admin ayrıcalıklarına erişimini kısıtlayarak sağlarlar.

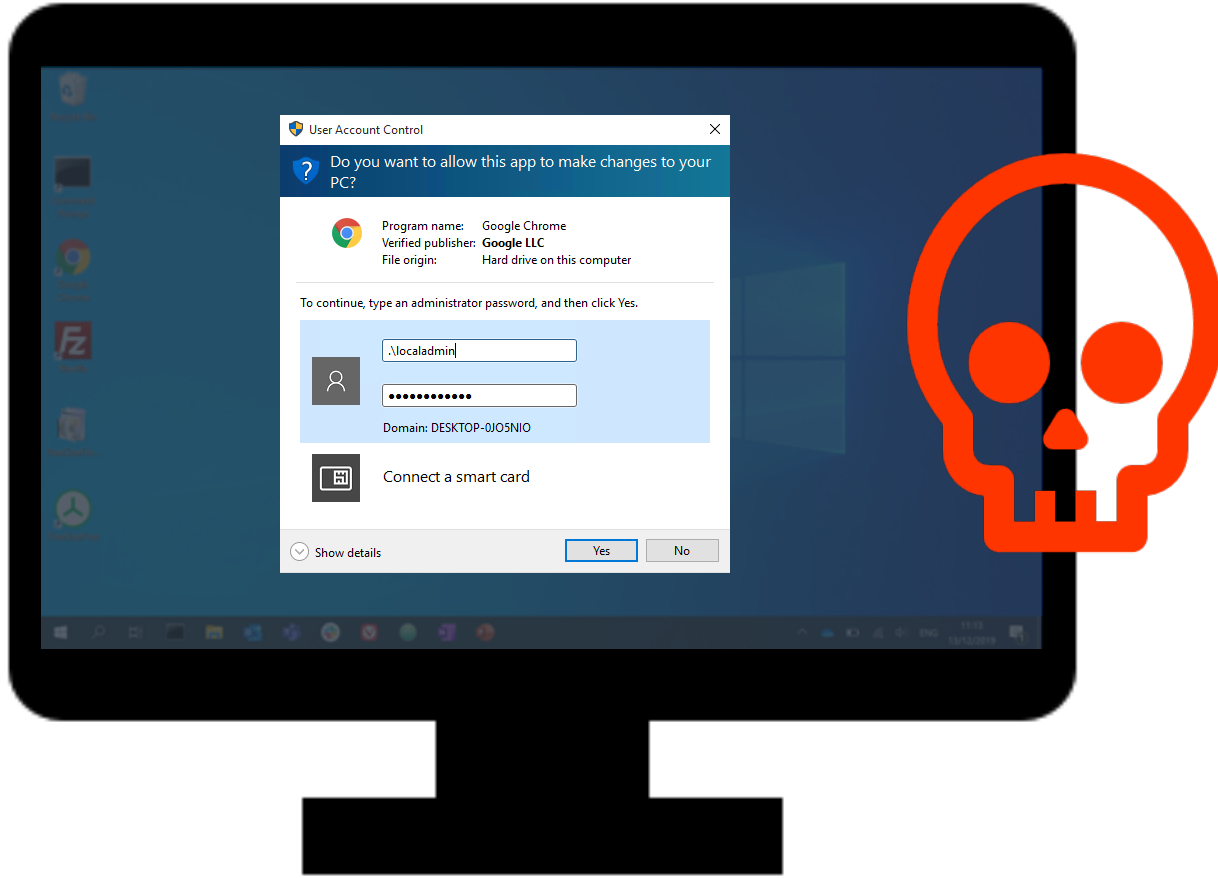
Bu **güvenlik için iyi**, ancak **kullanıcılar için çok kötü** bir deneyim.



İşte bir örnek: Burada kullanıcının bir uygulamayı **admin olarak çalıştırması** gerekir, bunun için sağ tıklama veya içerik menüsünü kullanırlar. Daha sonra “**Admin Olarak Çalıştır**” tıklanır.



Windows, **admin ayrıcalıklarına** sahip kimlik bilgileri gerektiren Kullanıcı Erişim Denetimi penceresini sunar. Kullanıcı bu yetkiye sahip olmadığı için **IT yardım masasına** ulaşması önerilir. Bu **çağrılarını önlemek için** IT birimleri genellikle kullanıcının makinesinde **yerel bir admin** hesabı oluşturur.



Yerel admin çözüm gibi görünse de çok önemli bir **güvenlik açığıdır**.

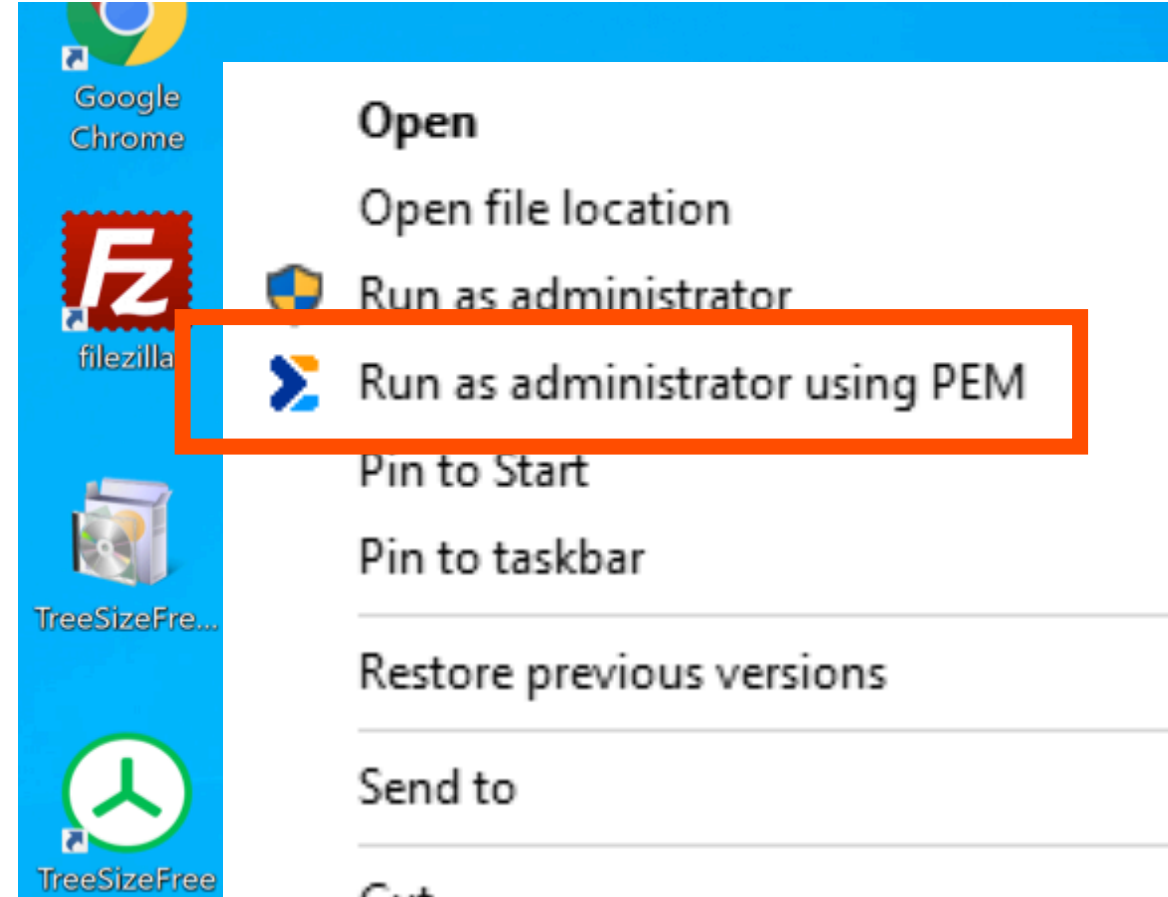
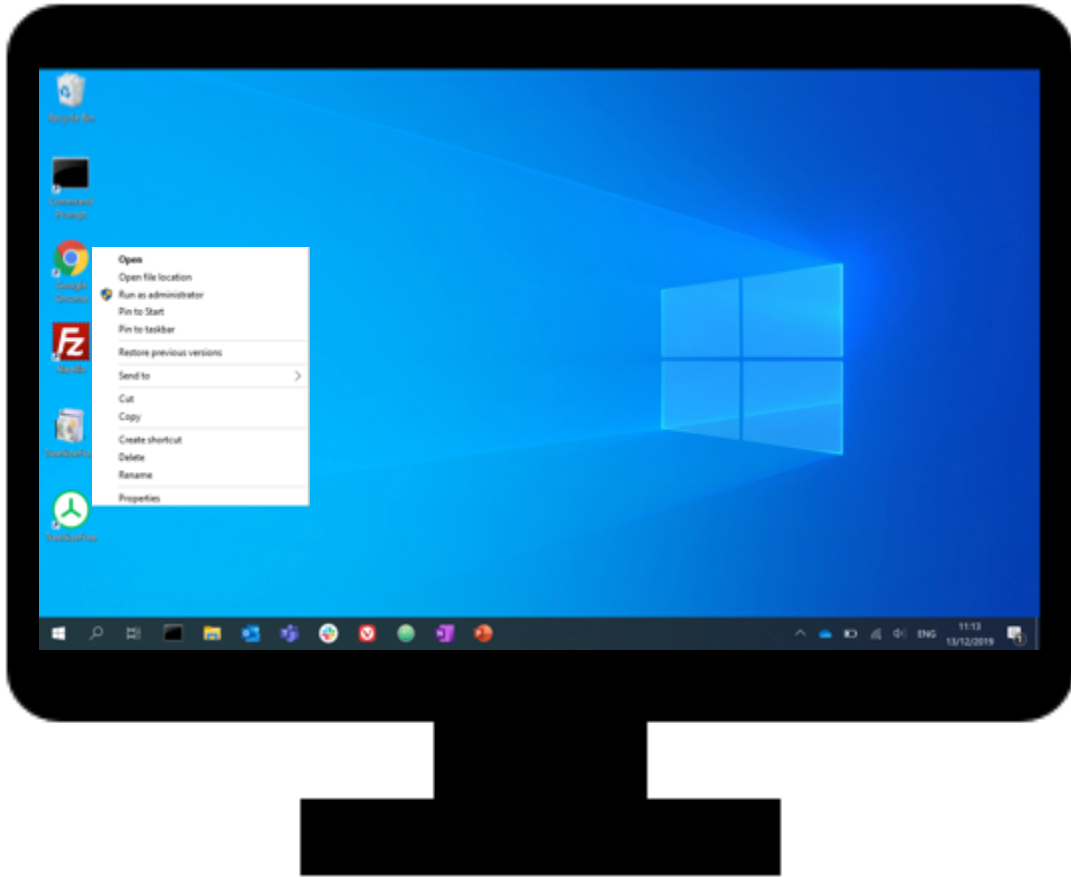
Artık, IT hangi uygulamaların yüklendiğini veya çalıştırıldığını **bilemeyecek**.

Ve bu şekilde potansiyel saldırılara maruz bırakan **kötü amaçlı yazılım** dahi yüklenebilecek...

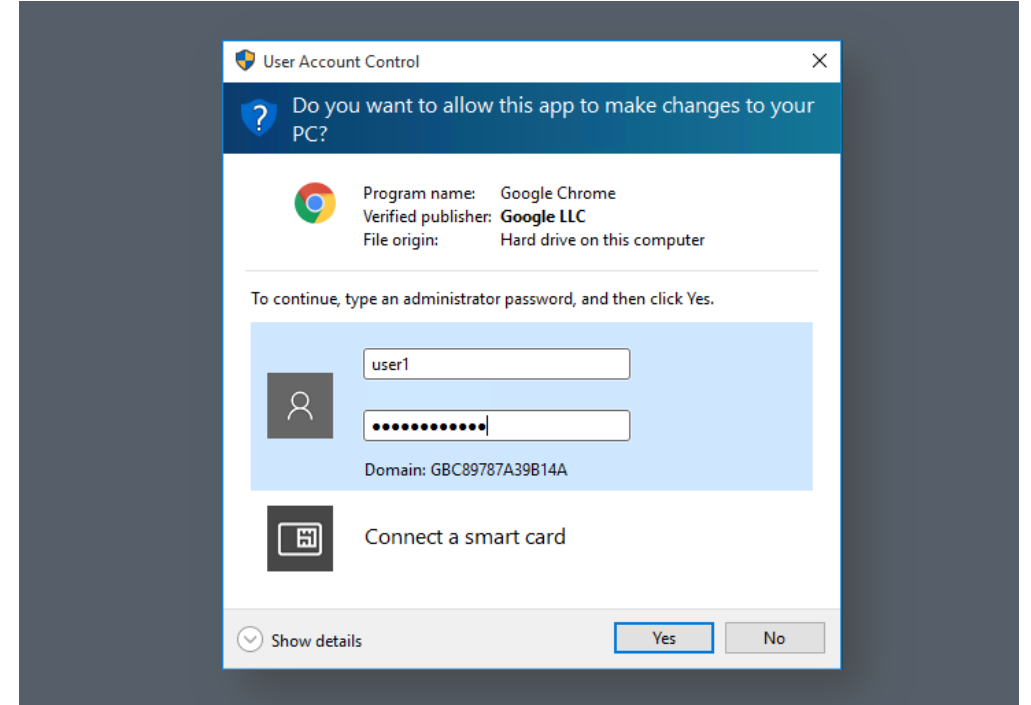
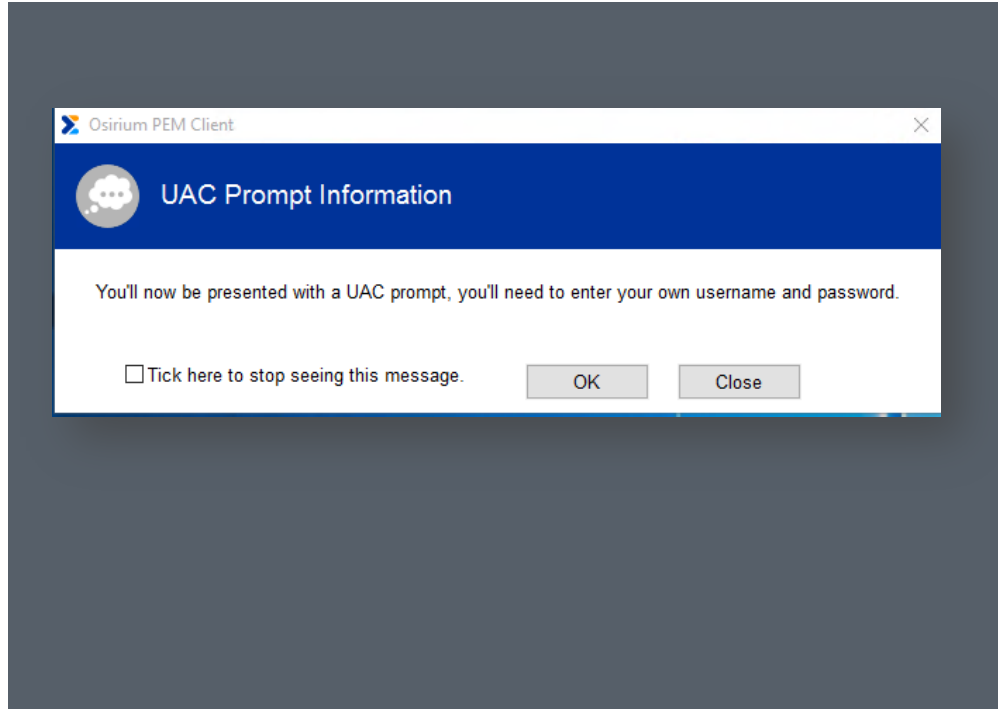


AYRICALIKLI SON KULLANICI
YÖNETİMİ (**PEM**) TAM
İHTİYACINIZ OLAN ÇÖZÜM

Osirium PEM kullanıcısı için işler her zamankinden daha kolay. Sağa tıkladıktan sonra **“Admin Olarak Çalıştır”** yerine **“PEM Kullanan Admin Olarak Çalıştır”** seçilecek.

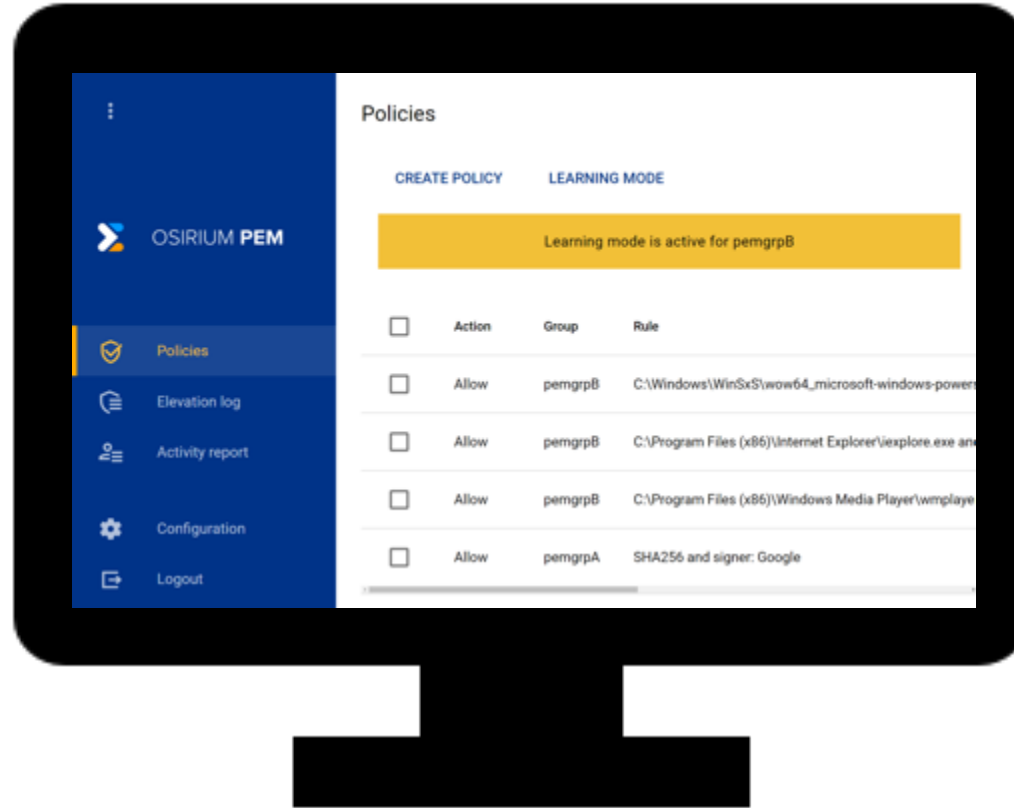


UAC istemi görüldüğünde, **normal kullanıcı hesabı kimlik bilgilerini** girerler. Bu, **onaylanan bir uygulama** ise, normal şekilde çalışmaya devam ederler. **Yeni bir uygulamaysa**, IT'den politikalarına eklemesini isteyebilir ve daha sonra çalışmaya devam edebilirler; ve uygulamayı bir daha çalıştırmak istediklerinde tekrar onay istemek zorunda kalmazlar. Böylece kullanıcıyı admin yapmak yerine **uygulamanın ayrıcalığını artırılmış** olur.



IT yöneticisi açısından durum nasıl?

PEM, kullanıcıların hangi uygulamaları kullandıklarını takip etmek için bir süre çalışır. Uygulamalar incelenir ve belirli sürümlerin kullanımına izin vermek için politikalar oluşturulur. Bu, PEM'in öğrenme modundan uygulamaya geçisinde, tüm kullanıcıların favori uygulamalarının yardım masasından bağımsız kurulduğu anlamına gelir.





OSIRIUM **PAS**

Ayrıcalıklı Erişim Güvenliği - Değerli IT varlıklarınızı koruyun, operasyonunuzu hızlandırın



Daha fazla bilgi için hemen
bizimle iletişime geçin:

E-posta: iletisim@teslakom.com

Telefon: 0212 356 4646

Teslakom
Find Unique Solutions