

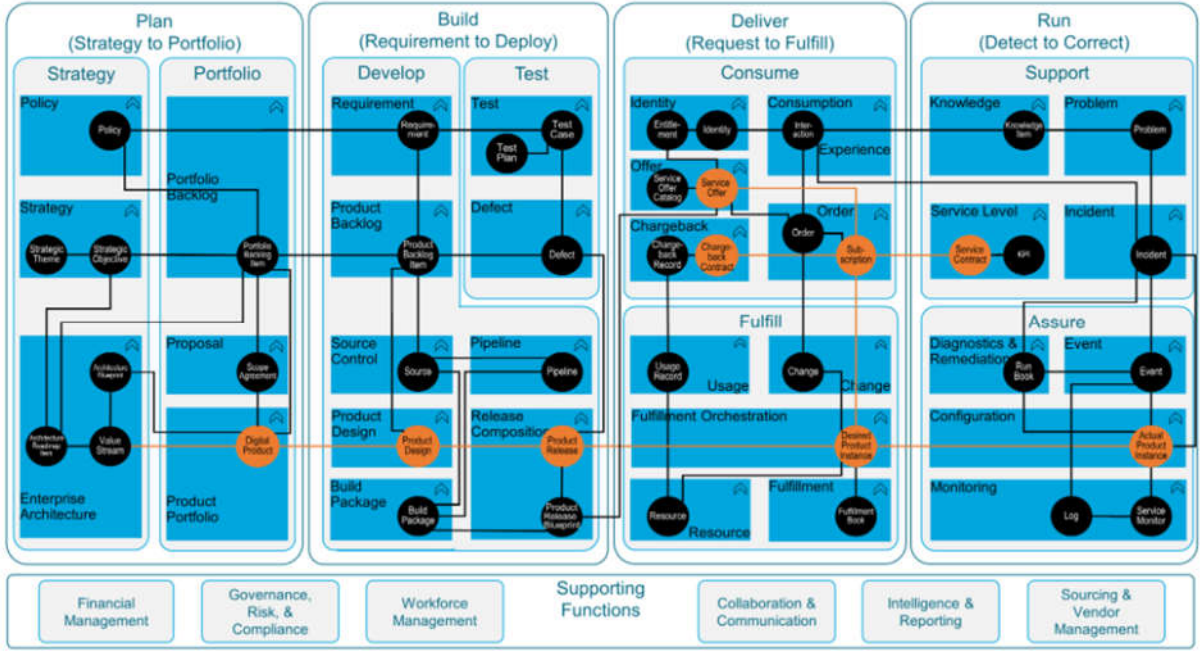
OneIT

1. Giriş

- **Proje Tanımı:** Tüm IT süreçlerinin entegrasyonu ve otomasyonu.
- **Hedefler:** Otomasyonu artırmak, iş yapış standartlarını iyileştirmek, observability ve hız sağlamak.

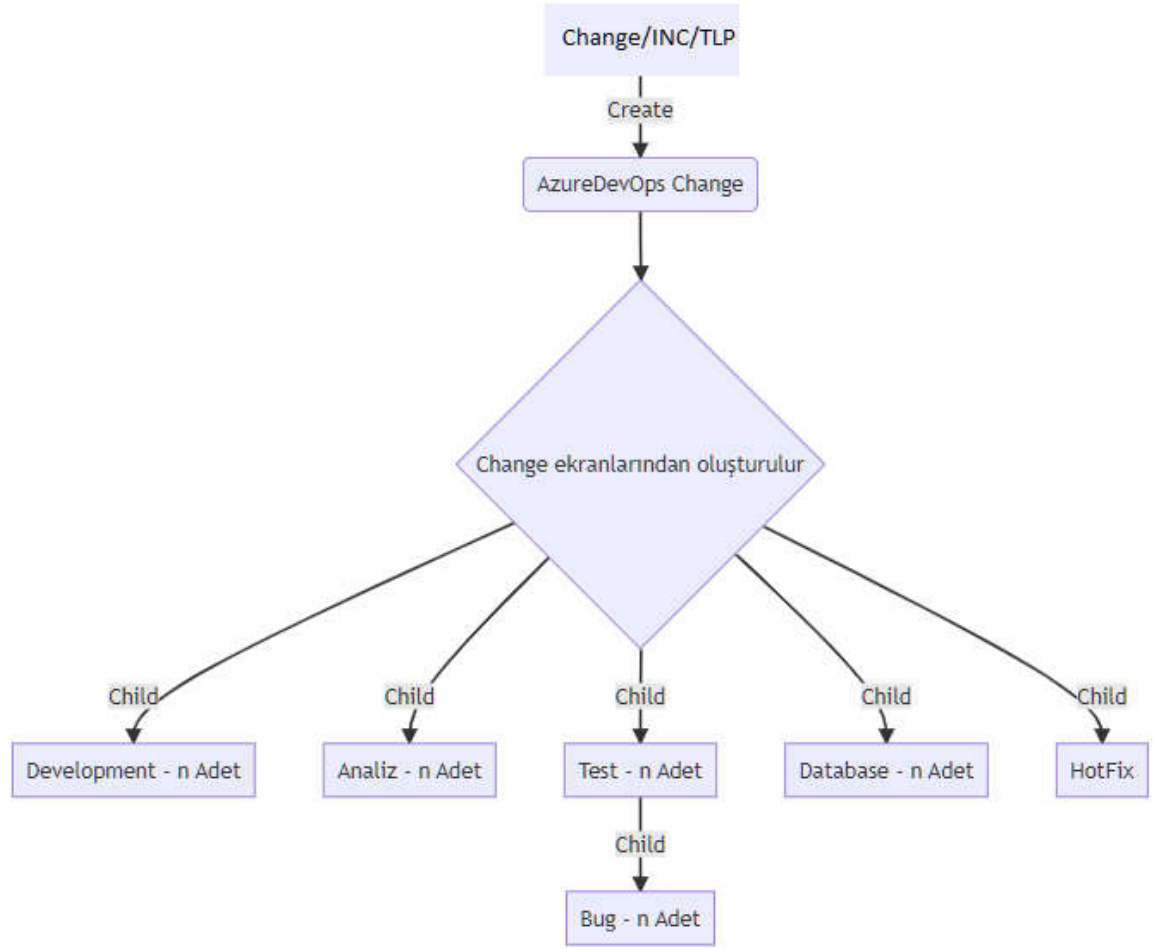
2. Proje Kapsamı

- **İlgili Standartlar ve Çerçeveler:**
 - The Open Group IT4IT
 - BDDK
 - ITIL
 - Agile
 - Design Thinking
 - 12Factor App
 -
- **Entegre Edilen Süreçler:**
 - Proje Yönetimi
 - Varlık Yönetimi
 - Kurumsal Mimari
 - ITSM (IT Service Management)
 - CMDB (Configuration Management Database)
 - SDLC (Software Development Life Cycle)
 - Kod Kalitesi ve Güvenliği
 - DevSecOps
 - Kalite ve Güvence
 - SLSA (Supply Chain Levels for Software Artifacts)
 - Dependency Security
 - Mikroservice ve Container dönüşümü
 - Container Runtime ve API Security



3. Business Pipeline Akışı

- **Pipeline Tanımı:** Süreçlerin nasıl bir araya getirildiği.
- **Akış Şeması:** Süreçlerin birbirleriyle olan bağlantılarını gösteren bir diyagram.
- **Etkileşim ve Otomasyon:** Hangi süreçlerin otomasyona dahil olduğu.



Change	Analiz	Test	Bug	Development	Database	Hotfix
Proposed Yeni In Progress Analiz Dev Test Güvenlik Onayı Preprod Yönetici Onayı CAB Onayı Proda Hazır Prod Onayı Resolved Hot Fix Onayı Prod Completed Tamamlandı Removed Iptal	Proposed Yeni Bekleme In Progress Analiz Başla Analiz Review Resolved Analiz Gözden geçirildi Birim Onayı Completed Tamamlandı Removed Iptal	Proposed Yeni In Progress Kalite Kontrol Testi Test Yönetimi Yönetici Onayı Birim Onayı Bekleme Completed Tamamlandı Removed Iptal	Yeni In Progress Committed Çalışılıyor Test Onayında Bekleme Tekrar Çalışılıyor Iptale Gonder Completed Done Çözüldü Removed Removed Iptal	Proposed Yeni In Progress Coding Dev Test Preproda Hazır Preprod Proda Hazır Prod Completed Tamamlandı Removed Iptal	Proposed Yeni In Progress Dev Review Onayı Task Onayı Bilgi Mimarisi Onayı Teste Hazır Test DBA Onayı Preproda Hazır Preprod Proda Hazır Manuel Prod Hata Completed Tamamlandı Removed Iptal	Proposed Yeni In Progress Proda Hazır Prod Completed Tamamlandı Removed Iptal

4. İyileştirme Stratejileri

- **Projeye ele alış ve ilerleyişi:** Design Thinking yöntemi ile ilerlemektedir.
- **Standartların Uygulanması:** ITIL, IT4IT ve BDDK, PCI-DSS, SOX, KVKK standartlarının süreçlere entegrasyonu.
- **Otomasyon Araçları ve Teknolojileri:**
 - AzureDevOps
 - OpenShift
 - TwistLock
 - FibulaCobas
 - SonarQube
 - Invicti
 - Abaküs
 - Jira Project
 - BMC ITSM&CMDB
 - Prometheus/Grafana
 - ElasticSearch
 - Redis
 - Kibana
 - Redhat Quay
 - PostgreSQL
 - Backstage OSS
 - Genesis :Veri Yönetim aracı
 - Line: Legacy Client Deployment Aracı (Vakıf Katılım ürünü)
 - Git aracına kontrol Addonları geliştirdik
 - SoanrQube'e ek kontrol pluginleri eklendi
 - AzureDevOps Microsoft Test Manager
- **İş Akışlarının İyileştirilmesi:** Hız ve etkinliğin artırılması için yapılan iyileştirmeler.

- Bir değişik talebinin tipi ne olursa olsun kaynağı ve bu kaynağa ait işleyişı de dahil yaşam döngüsündeki tüm birimler ve araçları birbirine entegre ederek süreci sadeleştirmek ve hızlandırmak.

5. Gözlemlenebilirlik (Observability)

- **Tanım ve Önemi:** Süreçlerin gözlemlenebilirlięi ve performans izleme.
 - Tek bir arayüzden anlık tüm şirketin sahip olduğu süreçleri ve bu süreçlerdeki araç ve akışa ait tüm verileri anlık olarak takip edebilme ve standart dışı herhangi bir işlemin yapılmamasını sağlamak.
- **Kullanılan Araçlar:**
 - ITSM : BMC
 - Proje Yönetimi: Jira
 - Varlık Yönetimi: Asset Plus
 - Configuration DB: BMC
 - DevOps Aracı: AZureDEvOps
 - Test Aracı: Azure DevOps MTM
 - Continious Delivery: AzureDevOps Pipeline
 - Continious Delivery:
 - AzureDevOps Release
 - GitOps: ArgoCD
 - Line (@VakıfKatılım CD aracı)
 - SonarQube
 - FibulaCobas: Kod güvenliği aracı
 - Twistlock Container Security Aracı
 - ElasticSearch
 - SDLC Talep yönetim Aracı: AzureDevOps Scrum
 - GitOps: ArgoCD
 - Developer Portal BackStage
 - Container Orkastrasyon aracı: Redhat Openshift
 - İmaj deposu Redhat Quay
 - Container Env.: CyberArk Conjure

- Dynamic Dashboard: AzureDevOps, PowerBI, Atlassian Jira, BMC
- Impact Analysis: AzureDevOps, Abaküs, BMC
- Invicti Pentest

6. Başarı Hikayeleri ve Sonuçlar

- **Başarı Kriterleri:**

- Tüm araç ve süreçler entegre edildi.
- Standartlaşma sağlandı ve işlemler bu hattan geçerek canlıya alındı.
- Her kademede ilgili birimler kendi raporlarını tek bir ekrandan anlık izleyebilir duruma geldi.
- Etki analizi iş birimi ürünleri ve teknik seviyede yapılabilir duruma getirildi
- Şirketteki tüm işlemlerin izlenebilirliği sağlandı.
- Yeni teknolojilere geçiş yapıldı
-

- **Örnekler:**

- CAB süreçleri dışında herhangi bir işlem canlıya alınmıyor.
- Bir iş canlıya alınma sürecinde tüm ilgili iş istasyonlarına tek ekran üzerinden uğruyor ve tüm birimlerin araçları otomatik olarak aynı standartta tarama yaparak çıktılarının ve kontrollerini tek bir kartın ilgili bölümlerinde bu verileri besliyor.

- Change request screen

Hatası

1 comment

Add tag

Analiz

Moved to state Analiz

Integration

Change

Bilgilendirme

Değişiklik Açıklaması

Acil veya Zorunluluk Açıklaması

Değişiklik Yöneticisi Notu

Discussion

Geçiş Bilgileri

Change Type

Zaman

Onaylar

WorkItem Controller

Jira Bilgisi

Related Work

4

Hatası

1 comment

Add tag

Analiz

Moved to state Analiz

Integration

Change

Etki Analizi

Manuel Geçiş Detayı

Statik Kod Analizi

Statik Kod Analizi Açıklama

Güvenlik Açıklaması

CAB Kontroleri

Pentest

Pentest Açıklama

Geçiş Bilgileri

Dinamik Kod Analizi

Dinamik Kod Analizi Açıklama

Hatası

1 comment

Add tag

Analiz

Moved to state Analiz

Integration

Change

State Graph

History

Moved to state Yeni

Moved to state Analiz

15-Jan-24

09-Feb-24

History

Older

Changed state from Yeni to Analiz, added a comment, made other changes

Auto restored by #4002 State changed to Analiz

09-Feb-24

Analize Gelsi Zamanı

Board Column

Board Lane

Reason

Start Date

State

Friday, February 9, 2024 2:32:02 PM

Analiz

Yeni

Change

Moved to state Analiz

Moved to state Yeni

Friday, February 9, 2024 2:32:02 PM

Analiz

Yeni

Genele Açık | Kişisel Veri İçermez
Public | No Personal Information

Details

Model

Line

Score Quality

Security SCA (Pssult)

compliance - image vuln

Dependency

DORA Metrics

RA2-D-SLA-SLA

Uptime Automation

App-S-Code Review

24

8

SCA Açıklama

Click to add SCA Açıklama

SCA Metrics

Level High Count

Level Medium Count

Low Level Count

PR_Scan

Cross Site Scripting High

0

Injection High

0

Security Misconfiguration Low

0

Security Misconfiguration Medium

0

Security Misconfiguration Low

0

Insecure Cryptography High

0

Insecure Cryptography Medium

0

Security Misconfiguration High

0

Validation High

0

Client Code Quality High

0

Improper Platform Usage Medium

0

Insecure Authentication High

0

Insecure Communication Medium

0

Insecure Cryptography High

0

Insecure Deserialization Medium

0

Full_Scan

Total Cross Site Scripting High

29

Total Injection High

1

Total Insecure Cryptography Low

0

Total Security Misconfiguration Low

0

Total Security Misconfiguration Medium

0

Total Security Misconfiguration High

1

Total Insecure Cryptography High

0

Total Insecure Cryptography Medium

0

Total Insecure Deserialization Medium

0

Total Validation High

0

Total Broken Access Control High

0

Total Broken Authentication Medium

0

Total Injection Medium

0

Total Sensitive Data Exposure High

0

Total Using Components with Known Vulnerabilities High

0

compliance - image vuln

DORA Metrics

RA2-D-SLA-SLA

Uptime Automation

App-S-Code Review

24

8

impliance Açıklama

Click to add Compliance Açıklama

Image Vulnerability Açıklama

Click to add Image Vulnerability Açıklama

Image Vulnerability

Total Vulnerability

Critical Vulnerability

High Vulnerability

Medium Vulnerability

Low Vulnerability

Compliance Metrics

Critical Compliance

High Compliance

Medium Compliance

Low Compliance

Total Compliance

Details

Model

Line

Score Quality

Security SCA (Pssult)

compliance - image vuln

Dependency

DORA Metrics

RA2-D-SLA-SLA

Uptime Automation

App-S-Code Review

24

8

Açıklama

Dependency License Açıklama

Code Dependency Açıklama

Click to add Code Dependency Açıklama

Esmer Framework

Esmer Version

Dependency Security (OWASP)

Vulnerability Risk Score

(1)

Vulnerability Total

(1)

Vulnerability Critical

(1)

Vulnerability High

(1)

Vulnerability Medium

(1)

Vulnerability Low

(1)

Dependency License

SPdx

(1)

SPdx Apache2

(1)

SPdx GPLv2

(1)

SPdx LGPLv3

(1)

SPdx Public License 2.0

(1)

Apache License 2.0

(1)

MIT License

(1)

Boost Software License 1.0

(1)

Unlicense

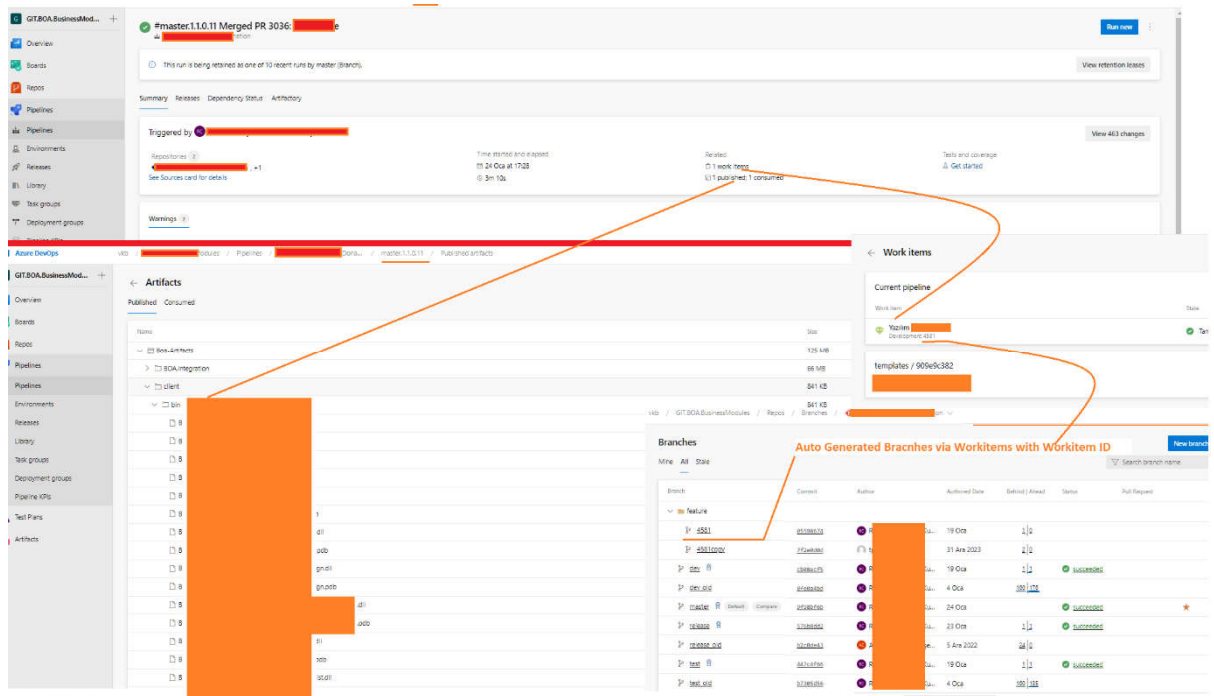
(1)

- All Changes stored in screen Dora Metrics Tab.
- This data can reporting easily in query and some charts reporting in dashboard. (Team, Person, Project, Risk, Change Type etc)

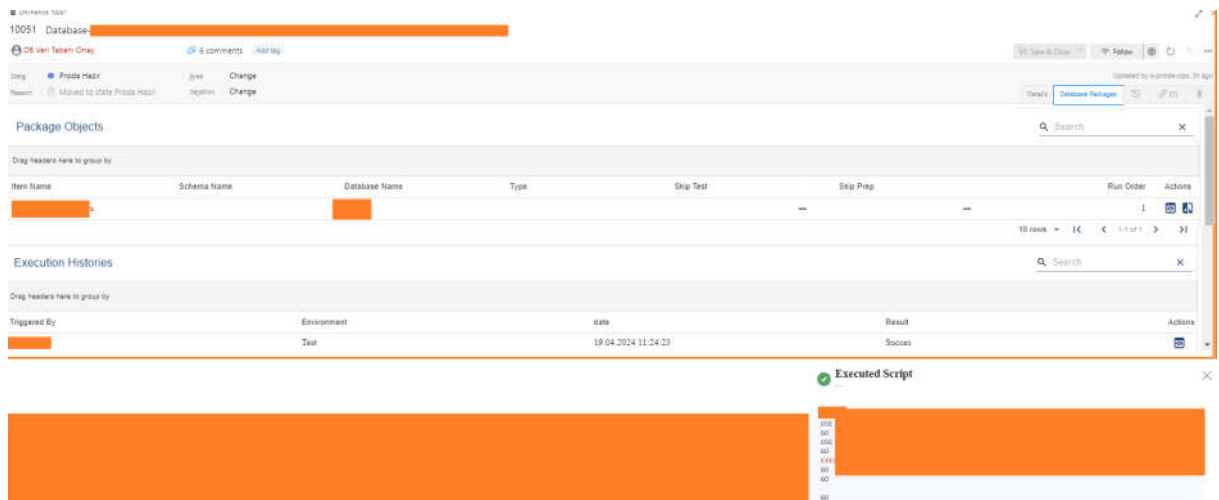
Version	
dev.1.1.0.44	
Deploy Cycle Dev	
1	
Deploy Cycle Test	
1	
Test Deploy Zamanı	
02-May-24 14:12	
Deploy Cycle Preprod	
1	
Preprod Deploy Zamanı	
02-May-24 16:44	
Deploy Cycle Prod	
Prod Deploy Zamanı	
Prod Kesinti Süresi	

[illegible]

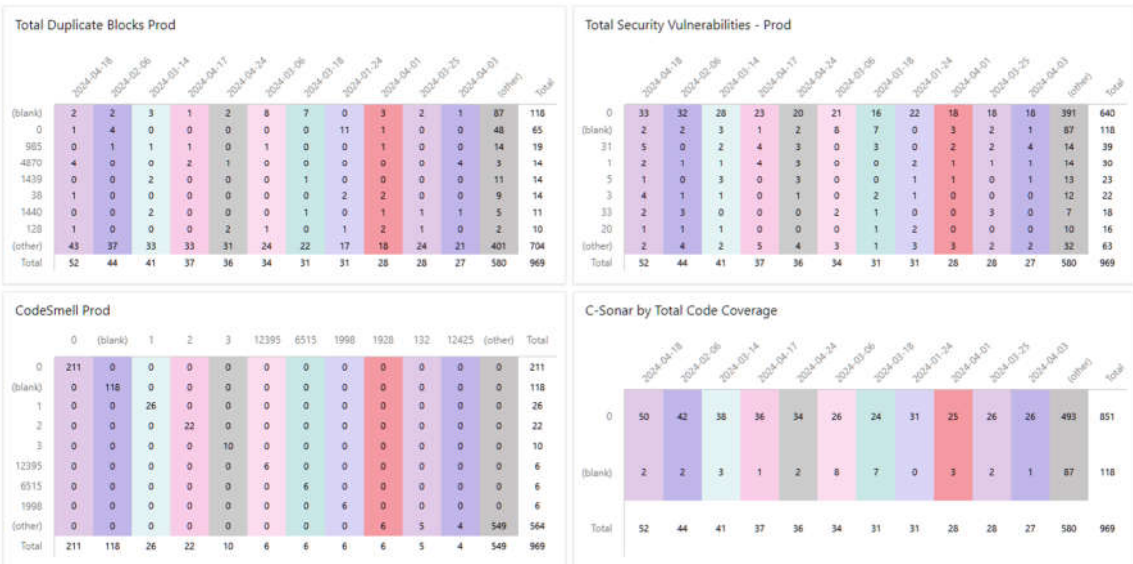
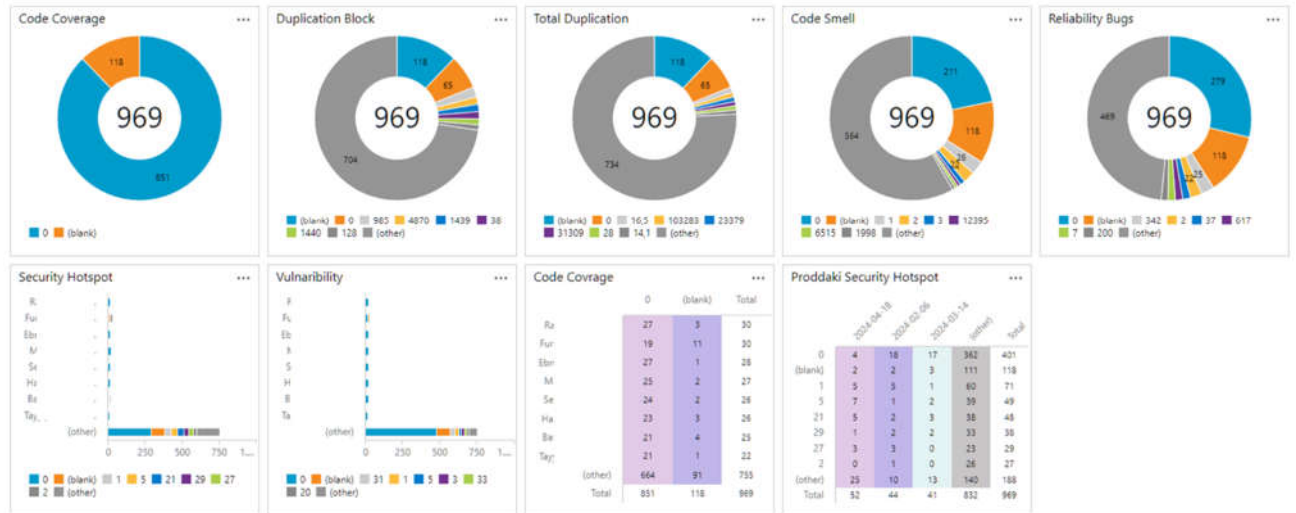
- BranchName, Issue ID same and auto generated via system. Tracking for Audit anywhere in the system access all info about off different stacks. (Incident ID→ Development ID→ Branch ID→ Pull Request etc)



○ Database Change Management Screen



○ Quality Management Screen



Change Team Cycle Time
Last 30 days

Change Team Lead Time
Last 30 days

ID	Work Item	Created By	Total	Assigned To	Status	Type	Total Security Hotspot	Total Reliability	Total Security	Total Maintainability	Total Duplications	Total Duplicate Blocks	Total Code
4084	Develop...	Ta	81	Ta	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	0	0	0	0	40099	1426	0
4097	Develop...	Oc	81	Oc	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	4	129	0	2244	21951	999	0
4099	Develop...	Fu	81	Fu	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	7797	433	0
4124	Develop...	Za	81	Za	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	25	0	549	38	114
4175	Develop...	Ka	81	Ka	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	301	6	0
4206	Develop...	Ni	81	Ni	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	0	0	0
4258	Develop...	Ur	81	Ur	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	23379	985	0
4334	Develop...	Be	81	Be	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	0	0	0
4354	Develop...	Se	81	Se	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	5	341	0	5277	14.1	1439
4397	Develop...	Za	81	Za	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	0	0	0
4485	Develop...	Et	81	Et	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	1	13	0	468	7.6	57
4500	Develop...	Se	81	Se	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	4	128	0	2178	14.4	985
4515	Develop...	Za	81	Za	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	0	0	0	0	0
4911	Develop...	Ga	81	Ga	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	4	128	0	2178	14.4	985
4926	Develop...	Hu	81	Hu	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	6	0	132	4.8	11
4973	Develop...	M	81	M	Tamam...	dev: dev:1.0.0.0	Prod	0	2	0	38	3.5	4

- Çeşitli Yönetim Rapor Ekranları

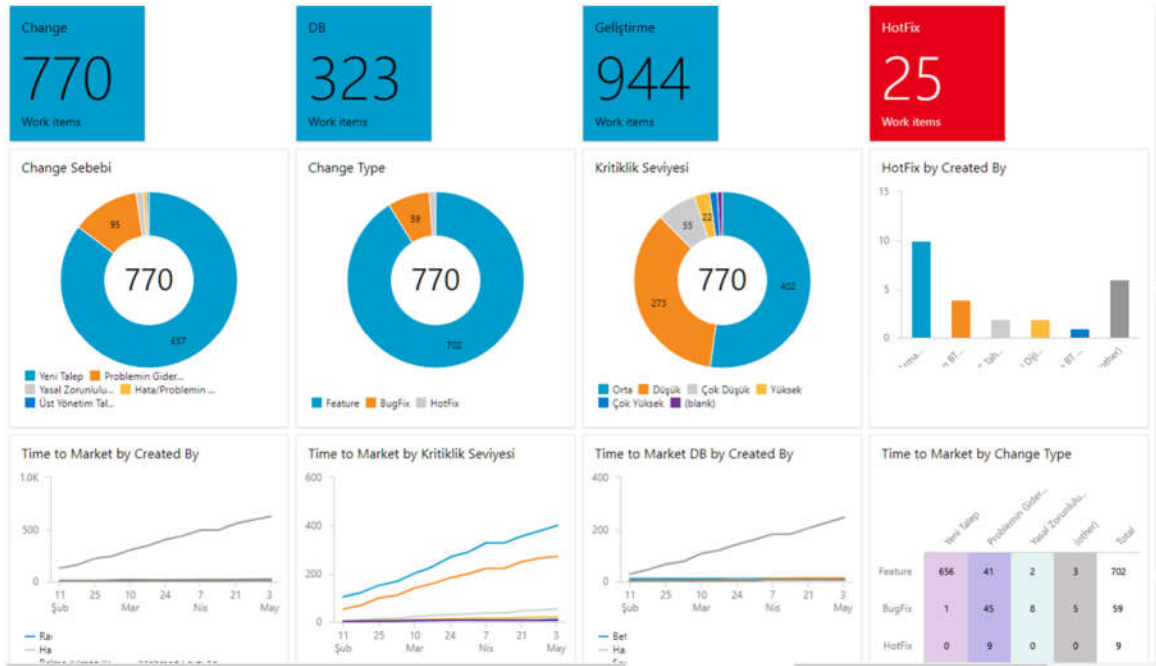
C-Level Sonar Bulgu Yaratıcılar (1317)

ID	Work Re...	Created By	Title	Assigned...	State	Tags	Total Sen...	Total Bul...	Total Sec...	Total Max...	Total Dap...	Total Dep...	Total Cof...	Sonar URL	Change S...	Change T...
4017	Developm...	Ab	Yazılım -	L...	Hiz	Tamamla...	3	60	1	1059	194	332	0	http://son...	Feature	
4024	Developm...	Aiş	Web	...	Aış	Tamamla...	0	0	0	0	10110	497	0	http://son...	Feature	
4038	Developm...	Eb	C	...	Eb	Tamamla...	21	618	31	12432	103293	4670	0	http://son...	Feature	
4043	Developm...	Mk	Online E	L...	Mk	Tamamla...	21	613	31	12398	106371	4877	0	http://son...	Feature	
4044	Developm...	Se	Yazılım -	...	Se	Tamamla...	0	0	0	0	0	0	0	http://son...	Feature	
4046	Developm...	Os		...	Os	Test	0	0	0	1	35130	1768	0	http://son...	Feature	

View query

Roll-Up Board

Veri	Analiz	Dev	Test	Güvenlik Onay	Preprod	Yönetici Onay	CAB Onay	Servis Yöneticisi Onay	Proda Hazır	Proda Alınıyor	Prod	Tamamlandı
HotFix	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Change	185	25	189	12	17	9	16	0	28	0	39	
Analiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Test	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

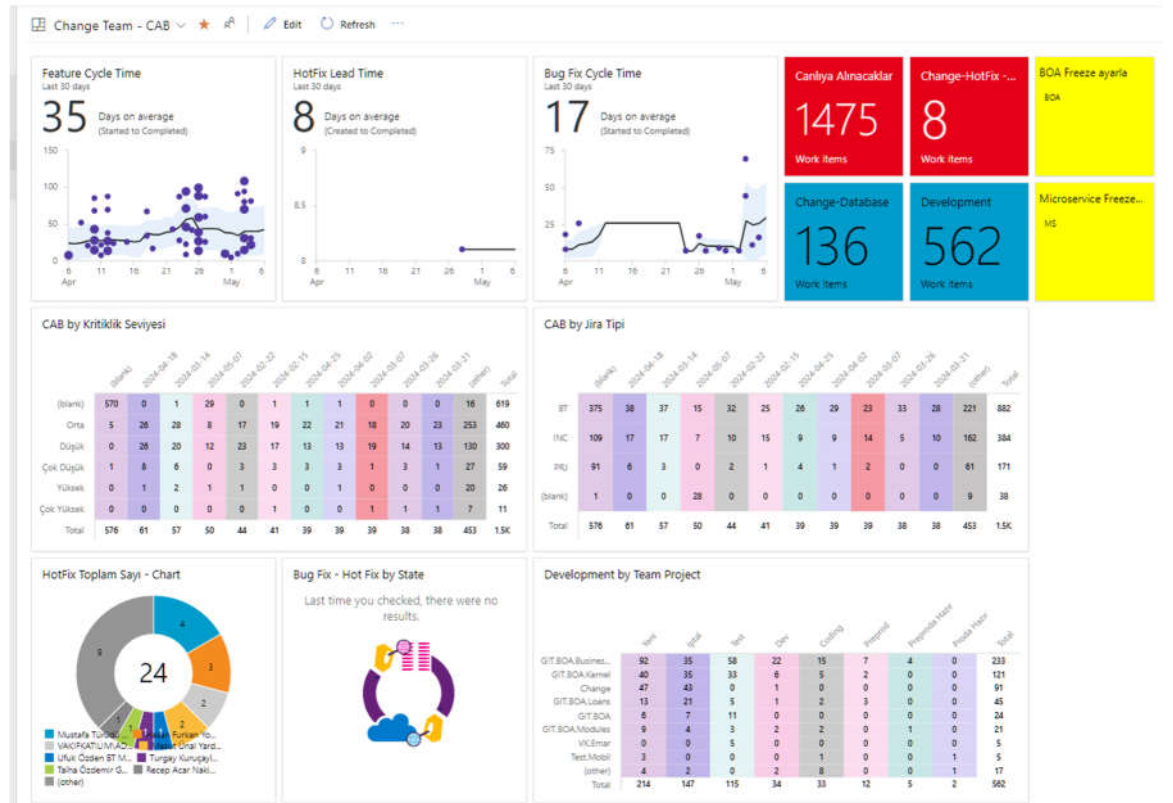


C-Level SAST Fibula (976)																			
Feature	4260	Devel...	Mobil finansman geli...	Seyfu...	Ta...	540	332	251	728	387	17	121	9	124	13	1	0	1	5
Feature	4264	Devel...	BT-80532 Çık Karne...	Osma...	Ta...	1647	377	312	1461	2037	21	210	13	204	32	2	0	3	0
Feature	4267	Devel...	Yazılım-BT Temel Ban...	Arife...	Ta...	1450	376	312	1357	1754	21	176	10	197	30	2	0	3	0
Feature	4280	Devel...	Tedarikçi Finansmanı...	Tenju...	Ta...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feature	4286	Devel...	Dijital Kanal İşlemleri...	Furka...	Ta...	18	0	0	1	348	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Feature	4300	Devel...	Dijital Kanal İşlemleri...	Furka...	Ta...	14	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	11	0
Feature	4303	Devel...	Kanalda Nefelikli Hesa...	N.Did...	Ta...	5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

[View query](#)

C-Level Microservice Compliance - Twistlock (1)									
ID	Title	Change SetId	Change Type	Total Compliance	Critical Compliance	High Compliance	Medium Compliance	Low Compliance	
8790	VK.Emar.Services.SchedulerJob Projesi Azure Donügümü		Feature	1	0		0	0	

o CAB Management Screen



Development ve DB

Yeni	Coding 0/5	Preprod 16/5	Prod 1/5	Dev 36/5	Test 132/5	Preprod Hazır 0/5	Prod Hazır 9/5	Done
187	0	15	1	35	132	0	9	325

CAB Öncesi (344)

Kritiklik Seviyesi	Change Sebebi	Change Type	ID	Work Item Type	Title	Assigned To	State	Planlanan Gec...	Talep Atanan	Talep Sahibi	Description	Tags
Yeni Talep	Feature	10892	Change	> *	İB		Test					
Yeni Talep	Feature	10888	Change	> *	Ya		Test					
Yeni Talep	Feature	10886	Change	> *	Fl		Analiz					
Yeni Talep	Feature	10870	Change	> *	A		Test					
Yeni Talep	Feature	10862	Change	> *	To		Test					
Problemin Gid...	BugFix	10843	Change	> *	V		Analiz					

CAB Onayı (5)

Kritiklik Se...	Change Se...	Change Ty...	ID	Work Item...	Title	Assigned To	State	Tags	Planlanan ...	Talep Atanan...	Talep Sahibi	Description	Total Zorlu...	Eklenen ...	Eklenen ...
Düşük	Yeni Talep	Feature	9043	Change	> * Change - İhracat	CAB Onay ...	CAB Onay...		07.05.2024...						
Yüksek	Yeni Talep	Feature	10037	Change	> * BT-HAZINE	CAB Onay ...	CAB Onay...		07.05.2024...						
Orta	Yeni Talep	Feature	10106	Change	> * Sanal	CAB Onay ...	CAB Onay...		30.04.2024...						
Orta	Yeni Talep	Feature	10264	Change	> * Ekleme - ...	CAB Onay ...	CAB Onay...		07.05.2024...						
Orta	Yeni Talep	Feature	10729	Change	> * Para Tr...	CAB Onay ...	CAB Onay...		07.05.2024...						

View query

Etkilenen İş servisleri

Etkilenen Sistemler

Results

Editor

Charts

Board

Show as Board

Run query

New

Save query

Rename

Save items

Column options

Email query

Copy query URL

Export to CSV

1 of 972

Off

ID	Work Item...	Title	Assigned To	State	Tags	Planlanan Gec...	Change Sebebi	Change Type	Vulnerability Risk Score	Vulnerability Total	Vulnerability Critical	Vulnerability High	Vulnerability Medium	Vulnerability Low
4017	Develop...		Tamam...	Prod		22-Feb-24 22:00		Feature						
4024	Develop...		Tamam...	Prod		20-Feb-24 22:00		Feature						
4038	Develop...		Tamam...	dev		04-Apr-24 22:00		Feature						
4043	Develop...	Online	Tamam...	dev		14-Mar-24 22:00		Feature						

○ Release Management Screen

Prod Onayı 7 Work Items	Proda Hazır Bekl... 18 Work Items	CM Onayında Be... 5 Work Items	BCP Bugün tarihli 0 Work Items	BCP Toplam Adet 4 Work Items
Bugün Gelecek... 0 Work Items	Manuel Geçiş 1 Work Items	Bu Hafta Toplam... 0 Work Items	Bu Ay Toplam Ya... 9 Work Items	

Prod Onayı (7)									
Planlanan ...	Manuel ge...	Assigned To	ID	Work Item ...	Title	State	Change Type	Change Se...	Description
18.03.2024 ...	Evet		8642	Change	> * ...	Prod Onayı	HotFix	Problemin ...	Vakıf Yatır...
18.03.2024 ...	Hayır		8578	Change	> * ...	Prod Onayı	HotFix	Problemin ...	Vakıf Yatır...
30.04.2024 ...	Hayır		9700	Change	> * ...	Prod Onayı	Feature	Yeni Talep	
07.05.2024 ...	Hayır		4210	Change	> * ...	Prod Onayı	Feature	Yeni Talep	
07.05.2024 ...	Hayır		9159	Change	> * ...	Prod Onayı	Feature	Yeni Talep	
07.05.2024 ...	Hayır		10479	Change	> * ...	Prod Onayı	Feature	Yeni Talep	

Proda Hazır Paketler (18)									
Planlanan ...	Manuel ge...	Assigned To	ID	Work Item...	Title	State	Change Ty...	Change Se...	Description
07.05.2024 ...	Hayır		4570	Change	> * ...	Proda Ha...	Feature	Yeni Talep	
07.05.2024 ...	Hayır		6377	Change	> * ...	Proda Ha...	Feature	Yeni Talep	
07.05.2024 ...	Evet		7399	Change	> * ...	Proda Ha...	Feature	Yeni Talep	
26.03.2024 ...	Hayır		8225	Change	> * ...	Proda Ha...	Feature	Yeni Talep	
09.05.2024 ...	Hayır		8619	Change	> * ...	Proda Ha...	Feature	Yeni Talep	
08.05.2024 ...	Hayır		8679	Change	> * ...	Proda Ha...	Feature	Yeni Talep	

Exchange

Releases: Deployments: Analytics

Search all pipelines

Exchange

Test

Preprod

Prod

Integration

QA

Test

Release-254

dev:1.0.0.180

Test

Release-253

dev:1.0.0.180

Test

Release-252

master:1.0.0.180

Test

Release-251

dev:1.0.0.180

Test

Release-250

dev:1.0.0.180

Test

Release-249

dev:1.0.0.180

Test

Release-248

dev:1.0.0.180

Test

Release-254

07.05.2024 23:50:22

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Release-253

07.05.2024 17:00:28

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Release-252

06.05.2024 17:06:18

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Release-251

06.05.2024 10:24:33

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Release-250

06.05.2024 10:17:54

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Release-249

06.05.2024 10:02:43

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Release-248

03.05.2024 21:01:15

Dev

Test

Preprod

Prod

Hotfix

Azure DevOps

Exchange

Release-254

Pipeline

Variables

History

Deploy

Cancel

Refresh

Edit

Release

Continuous deployment

Test

Stages

Dev

Not deployed

Artifact conditions not met

Test

Succeeded

07.05.2024 23:51

Preprod

Not deployed

Artifact conditions not met

Prod

Not deployed

Artifact conditions not met

Hotfix

Not deployed

Artifact conditions not met

Test

Succeeded

Summary

Commit

Work Items

Difference in work items

Showing changes compared to previous deployment

Change

exchange

work item

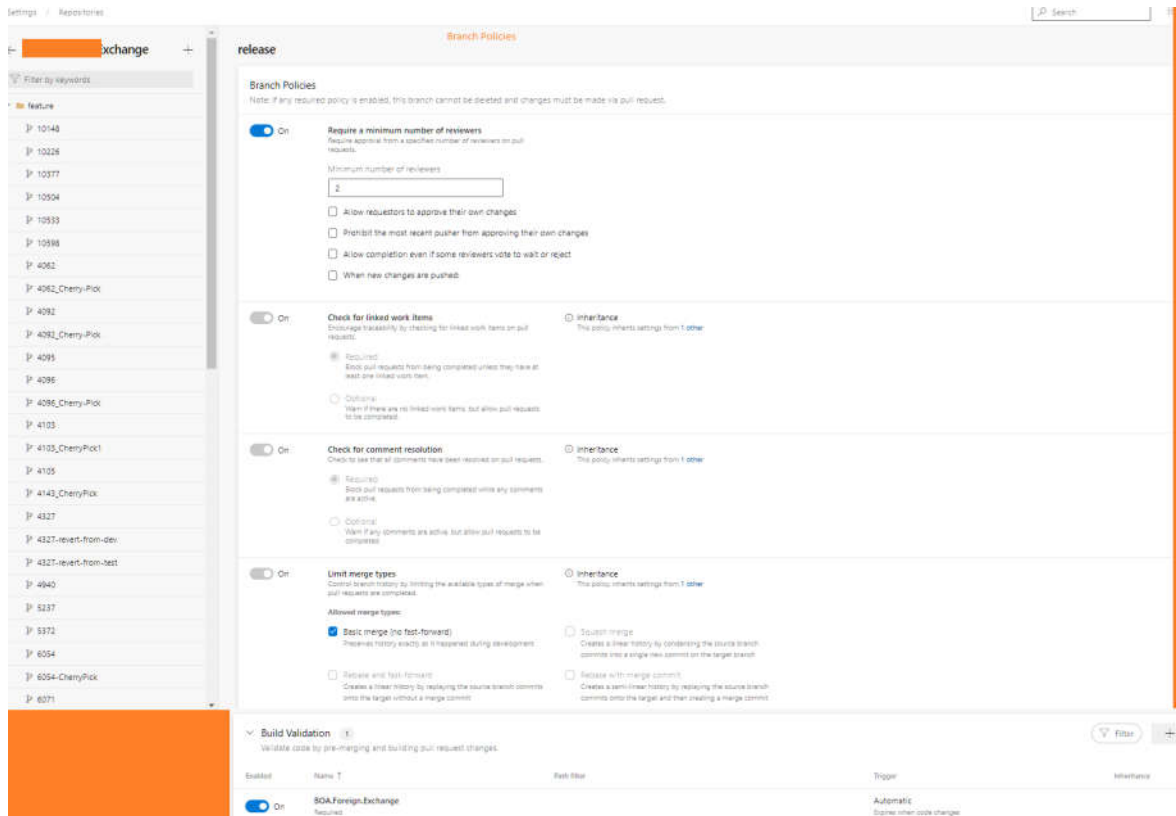
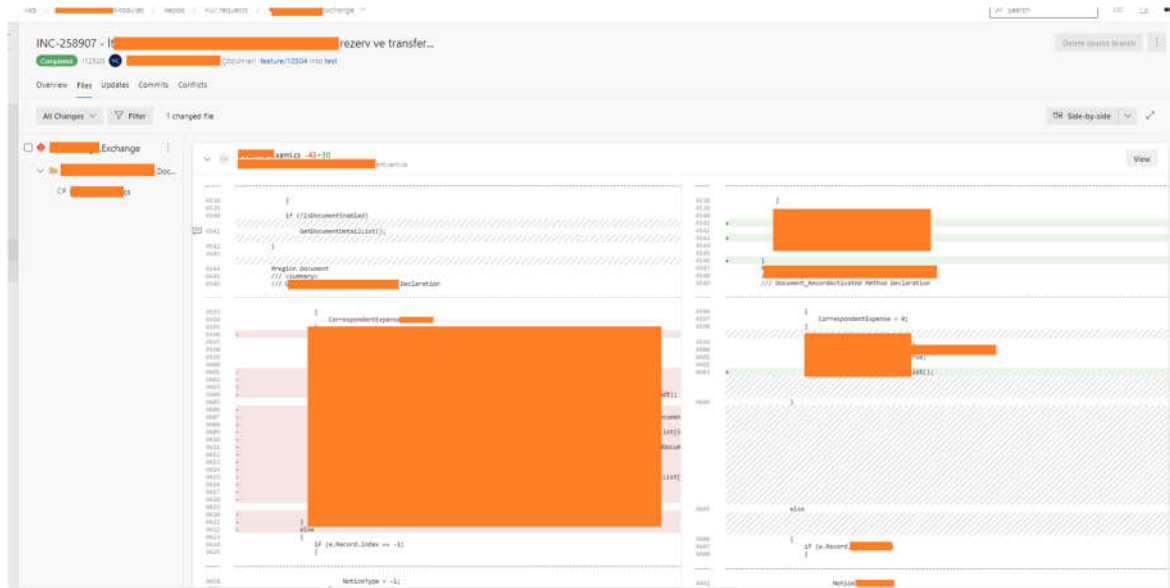
15504

Dev...

Yazılım - İhtiyaç

Test

The screenshot displays the Azure DevOps web interface. On the left is a navigation sidebar with options like Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests (selected), Repos KPIs, Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The main content area shows a pull request for 'INC-258907 - [redacted] rezerv ve transfer...'. The status is 'Completed' with a green checkmark. It shows the pull request was merged by 'inc33664' on 29 Nis at 18:16. Below this, it states 'All required checks succeeded' and 'No merge conflicts'. The description of the pull request is: 'INC-258907 - [redacted] Sonar, Supply Chain, Static and Dynamic Dode Security, Commit Hash Control, min 2 Code Review people in senior developer group, Build validation and unit test and Test Coverage gateway'. At the bottom, there is a comment section with a text input field and a list of activity items.



All PR and PR Build and CI Build and CD Jobs controlling via Business Line Stream in Workitem Status and Workflow Rules. A lot of workitem status automatically changed by pipelines.

WorkItem Updater ⓘ
View YAML Remove

Task version 3.*

Display name *
WI_Updater_Prod

Workitem source * ⓘ
Workitems linked to the Build/Release

Workitem Type * ⓘ
Development,HotFix

Workitem Limit ⓘ
1
☐ Include workitems since previously completed deployment ⓘ

Workitem State ⓘ
\$(Release.Environmentname)

Filter by Workitem Current State ⓘ
Prod Hazir

Board Swimlane ⓘ

Board column ⓘ
\$(Release.Environmentname)
☐ Move to board column Done ⓘ
☒ Add Build as Development link ⓘ

Update 'Assigned To' * ⓘ
Only if unassigned

Update 'Assigned To' with * ⓘ
Requester of the build
☐ Bypass rules ⓘ
☒ Fail the task when there are no workitems ⓘ

Comments to add ⓘ
\$(Release.Environmentname) Ortamina \$(System.TeamProject) projesindeki \$(Release.DefinitionName) ile \$(Release.Deployment.RequestedFor) tarafından \$(Release.EnvironmentName) ortamına \$(Release.Reason) olarak \$(Release.AttemptNumber). kez \$(Release.ReleaseName) Release ile \$(Release.ReleaseId) Release ID ile ile deploy edildi.,Release başlangıç zamanı: \$(Release.Deployment.Starttime),

Fields to update ⓘ
Custom.DeployCycle\$(Release.Environmentname),\$(Release.AttemptNumber)
Custom.ReleaseLink,\$(Release.ReleaseWebURL)

Tags to add ⓘ
\$(Release.Environmentname)

Tags to remove ⓘ
Dev
Test
Preprod
Prod

Control Options

All projects uses to One Templates pipeline and Infra as a codes standart.

Infra As a Code App of Apps Argo CD Latest Metodology



- Team / Activity and Personal Capacity Management All Sprints

Azure DevOps

vkz / azure-db-sdlc / Boards / Sprints

azure-db-sdlc

Overview

Boards

Work Items

Boards

Backlogs

Sprints

Queries

Delivery Plans

Analytics views

Wiki Playground

Team Capacity

My Activity

Estimate

Work Item Flow Efficiency

Repos

Pipelines

Test Plans

Artifacts

azure-db-sdlc Team

Taskboard Backlog Capacity Analytics Timeline

+ Add user Save Undo ...

User	Days off	Activity	Capacity per day
Abdurrahman Karataş DevOps King	0 days	Development	1
Alpay Bilgiç SoftwareOne	0 days	Deployment	1
		Design	3
		Documentation	1
		Requirements	1
		Testing	1
Batuhan Kadık BT Kurumsal Mimari	0 days	Development	0
Betül Aslan Platform Sistemleri Yön...	0 days	Deployment	0
Burak Kazoğlu Platform Sistemleri ...	0 days	Development	0
Emre Göksel Platform Sistemleri Yö...	0 days	Requirements	0
Ercan Tüzün Kurumsal Mimari ve İ...	0 days	Unassigned	0
Hakan Kocagöz Platform Sistemleri...	0 days	Deployment	0
		Development	0
		Documentation	0
		Requirements	0
Hasan Feyzi Karaduman Platform S...	0 days	Unassigned	0
Muhammed Emin Turan Platform ...	0 days	Unassigned	0
Muhammed Enes Ateş BT Kurumsa...	0 days	Unassigned	0
Mustafa Güler Platform Sistemleri ...	0 days	Unassigned	0
Salih Şahin Proje Yönetim Ofisi	0 days	Unassigned	0
Team days off	0 days	These days off apply to the whole team.	

- All WorkItem Types Central Controlled by Workflow Rules and Conditions

All processes > VKB_Scrum > Change

Layout States Rules

+ New rule

Analizden Cab Onayına gidemesin

anatalepkayitid

belgeyuklu ise

bilgilendirme temizle prod onayi

Bugfix ise zorunlu

CAB Onay (Disabled)

Cab Onay - Tamamlandı

Cab-Guvenlik-onay-geri-al-dev

Cab-Guvenlik-onay-geri-al-test

Cab-Guvenlik-onay-geri-al-analiz

Cab-Guvenlik-onay-geri-al-iptal

Cab-Guvenlik-onay-geri-al-yeni

cab-onay-true-planlan-zaman-read-only...

Name: Analizden Cab Onayına gidemesin

Conditions

When: x^n A work item state moved from ...

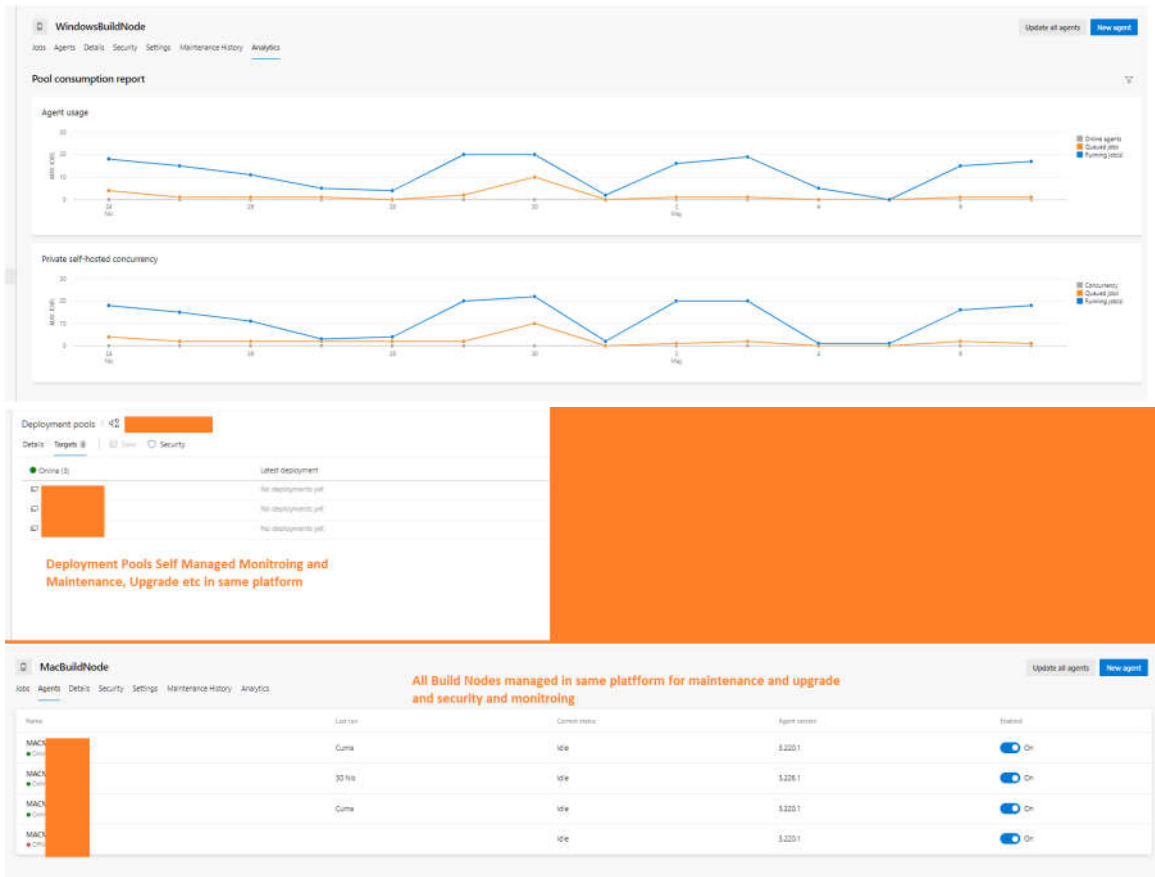
Actions

Then: Restrict the transition to state ...

And: Restrict the transition to state ...

Save Cancel

○ Infrastructure Management and Monitoring Pages



○ Security Management Screen

Change Team - Güvenlik

01 Güvenlik Onayı Bekleyenler (13)

ID	Created By	İsteklinin Duru...	Talep Açarken	Talep Sahibi	Talep Sahibi...	State	Title	Assigned To	Work Item...	Change Se...	Change Type	Planlanan...	Güvenlik B...	Tags
6417						Güvenlik...		Siber Güven...	Change	Yeni Talep	Feature	02.04.2024...	02.04.2024...	
10536						Güvenlik...		Siber Güven...	Change	Yeni Talep	Feature	06.05.2024...	06.05.2024...	
8137						Güvenlik...		Siber Güven...	Change	Yeni Talep	Feature	06.05.2024...	06.05.2024...	
9863						Güvenlik...		Siber Güven...	Change	Yeni Talep	Feature	06.05.2024...	06.05.2024...	
9958						Güvenlik...		Siber Güven...	Change	Yeni Talep	Feature	06.05.2024...	06.05.2024...	
10374						Güvenlik...		Siber Güven...	Change	Yeni Talep	Feature	30.04.2024...	30.04.2024...	

02 Güvenlik Onayı Verilenler (720)

ID	Change Type	Change Sahibi	İsteklinin Duru...	State	Talep İnceleme	Created By	Talep Sahibi	Work Item Type	Planlanan Gecik...	Güvenlik Beklen...	Güvenlik Onay Zami...
4417	Feature	Yeni Talep	Düğük	Tamamlandı				Change	17.01.2024 22:0000	17.01.2024 18:5713	01.02.2024 10:2087
4263	Feature	Yeni Talep	Orta	Tamamlandı				Change	18.01.2024 22:0000	18.01.2024 15:4340	22.02.2024 14:0219
4153	Feature	Yeni Talep	Orta	Tamamlandı				Change	18.01.2024 22:0000	18.01.2024 15:0226	22.02.2024 14:0211
4507	Feature	Yeni Talep	Orta	Tamamlandı				Change	18.01.2024 22:0000	18.01.2024 12:1607	29.01.2024 11:0845
4792	Feature	Problemin Gösterim...	Yüksek	Tamamlandı				Change	22.01.2024 22:0000	22.01.2024 20:4248	22.02.2024 14:0204
4747	Feature	Yeni Talep	Orta	Tamamlandı				Change	22.01.2024 22:0000	22.01.2024 17:0432	22.02.2024 14:0209
4874	Feature	Yeni Talep	Düğük	Tamamlandı				Change	22.01.2024 22:0000	22.01.2024 17:0703	01.02.2024 10:1455

Sonar Güvenlik Onayı Bekleyen Total -Development- (13)

ID	Created By	Work Item T...	State	Assigned To	Total Security...	Total Release...	Total Security...	Total Release...	Total Security...	Total Release...	Total Code C...	Server URL
10536		Change		Güvenlik O...	Siber Güvenli...							
10405		Change		Güvenlik O...	Siber Güvenli...							
10374		Change		Güvenlik O...	Siber Güvenli...							
9958		Change		Güvenlik O...	Siber Güvenli...							
9615		Change		Güvenlik O...	Siber Güvenli...							
9607		Change		Güvenlik O...	Siber Güvenli...							

Güvenlik Onayı Bekleyenler

02 Güvenlik Onayı Verilenler by Talep Sah...

- Infra As a Code - GitOps via ArgoCD App of Apps Method with Helm Templates

Argo CD v2.6.6+6d4de2e

Applications / apps

APP HEALTH: Healthy

CURRENT SYNC STATUS: Synced To HEAD (65531fa)

LAST SYNC RESULT: Sync OK To 65531fa

APPLICATION DETAILS TREE

APP DETAILS APP DIFF SYNC SYNC STATUS HISTORY AND ROLLBACK DELETE REFRESH

Log out

FILTERS

NAME

KINDS

SYNC STATUS

Synced 5

OutOfSync 0

60%

Argo CD Application Details Tree

7. Gelecek Adımlar

- **Geliştirme Planları:**
 - **Veri ekiplerinin Otomasyonu**
 - **Güvenlik otomasyonu faz 2**
 - **Test süreçlerinin otomasyonu**
 - **IT altyapı süreçlerinin (Infra as a Code with Requiements) otomasyonu**
 - **Sözleşme, Kontrol yöentimi ve 3rd party stadnart ve otomasyonu. (SLSA)**
- **Eğitim ve Farkındalık:** Ekip üyelerine yönelik eğitimler verildi. DevOps Guild ile DevOps elçileri sürece dahil edildi.