S3 Migration Checklist

Object storage inventory, compatibility, pilot, integrity, cutover and rollback - TR + EN

PURPOSE	Use the printable checklist during architecture review and cutover planning; use the XLSX version for live ownership and status tracking.

SCOPE NOTE	*This template is decision support. It does not prove feature parity or the availability of a specific PortvMind or third-party capability. Verify current scope, quotas, pricing and support before execution.*

Version 2026-08-25 | Turkish + English

S3 Taşıma Kontrol Listesi

Her satıra sahip, durum ve kanıt referansı ekleyin.

ID	Faz	Kontrol	Kabul / Kanıt	Sahip / Durum
S3-01	Kapsam	İş sahibi, teknik sahip, başarı ölçütü ve bakım penceresini yazın.	Onaylı kapsam ve iletişim listesi	
S3-02	Envanter	Bucket, prefix, object sayısı, toplam byte ve en büyük object envanterini çıkarın.	Tarih damgalı envanter çıktısı	
S3-03	Envanter	Object boyutu dağılımını ve request profilini ölçün.	Boyut ve request özeti	
S3-04	Envanter	Metadata, tag, ACL/policy, version, delete marker ve lifecycle kapsamını kaydedin.	Özellik envanteri	
S3-05	Envanter	Encryption, key yönetimi ve object lock gereksinimlerini belirleyin.	Güvenlik gereksinim kaydı	
S3-06	Uyumluluk	Uygulamanın gerçekten kullandığı S3 API işlemlerini çıkarın.	API çağrı listesi veya gözlem kaydı	
S3-07	Uyumluluk	Endpoint, region, imza sürümü, credential akışı ve SDK yapılandırmasını test edin.	Test ortamı bağlantı kaydı	
S3-08	Uyumluluk	Multipart upload, presigned URL, range request ve hata kodlarını doğrulayın.	Uyumluluk test sonuçları	
S3-09	Planlama	Bant genişliği, paralellik, object dağılımı ve request sınırlarıyla ilk kopya süresini tahmin edin.	Süre varsayımları ve tahmin	
S3-10	Planlama	Kaynak veri çıkışı, request ve hedef yazma maliyetlerini güncel tekliflerden doğrulayın.	Tarih ve kaynak içeren maliyet kaydı	
S3-11	Planlama	İlk kopya sırasında değişen veri hızını ve beklenen son delta büyüklüğünü ölçün.	Değişim hızı ölçümü	
S3-12	Pilot	Küçük/büyük object, multipart, özel metadata ve farklı yetkiler içeren temsilî pilot seçin.	Pilot kapsamı ve seçim gerekçesi	
S3-13	Pilot	Kaynak ve hedef object/byte sayılarını karşılaştırın.	Karşılaştırma raporu	
S3-14	Pilot	Desteklenen checksum mekanizmasıyla bütünlüğü doğrulayın; ETag'i her durumda checksum saymayın.	Checksum sonuçları ve yöntem	
S3-15	Pilot	Temsilî object'leri uygulama üzerinden okuyup yazın ve yetki davranışını test edin.	Uygulama testi ve hata kaydı	
S3-16	Geçiş	Yazma dondurma, çift yazma veya artımlı senkronizasyon yöntemini seçin ve prova edin.	Geçiş provası sonucu	
S3-17	Geçiş	Son delta, endpoint/credential değişikliği, cache/DNS ve gözlem sırasını yazın.	Dakikalandırılmış runbook	

ID	Faz	Kontrol	Kabul / Kanıt	Sahip / Durum
S3-18	Geri dönüş	Checksum farkı, hata oranı, gecikme, metadata veya yetki hatası için geri dönüş eşiklerini belirleyin.	Onaylı geri dönüş ölçütleri	_____ _____
S3-19	Doğrulama	Gözlem süresi boyunca teknik ve iş kabul kontrollerini tamamlayın.	İmzalı kabul kaydı	_____ _____
S3-20	Kapanış	Kaynak veriyi yalnız doğrulama ve saklama süresi dolduktan sonra kaldırın.	Silme onayı ve audit kaydı	_____ _____

Primary sources

Source	URL
AWS CLI s3 sync	https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/sync.html
Amazon S3 object integrity	https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/checking-object-integrity.html
Amazon S3 object metadata	https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/UsingMetadata.html

S3 Migration Checklist

Add an owner, status and evidence reference to every row.

ID	Phase	Control	Acceptance / Evidence	Owner / Status
S3-01	Scope	Record the business owner, technical owner, success criteria and maintenance window.	Approved scope and contact list	
S3-02	Inventory	Inventory buckets, prefixes, object count, total bytes and the largest object.	Timestamped inventory export	
S3-03	Inventory	Measure the object-size distribution and request profile.	Size and request summary	
S3-04	Inventory	Record metadata, tags, ACLs or policies, versions, delete markers and lifecycle scope.	Feature inventory	
S3-05	Inventory	Identify encryption, key-management and object-lock requirements.	Security requirements record	
S3-06	Compatibility	List the S3 API operations the application actually uses.	API call list or observation record	
S3-07	Compatibility	Test endpoint, region, signature version, credential flow and SDK configuration.	Test-environment connection record	
S3-08	Compatibility	Validate multipart upload, presigned URLs, range requests and error codes.	Compatibility test results	
S3-09	Planning	Estimate initial-copy duration using bandwidth, parallelism, object distribution and request limits.	Duration assumptions and estimate	
S3-10	Planning	Verify source egress, request and target-write costs from current proposals.	Dated cost record with source	
S3-11	Planning	Measure the change rate during the initial copy and expected final-delta size.	Change-rate measurement	
S3-12	Pilot	Select a representative pilot with small and large objects, multipart uploads, custom metadata and varied permissions.	Pilot scope and selection rationale	
S3-13	Pilot	Compare source and target object and byte counts.	Comparison report	
S3-14	Pilot	Validate integrity with a supported checksum mechanism; do not treat ETag as a checksum in every case.	Checksum results and method	
S3-15	Pilot	Read and write representative objects through the application and test permission behavior.	Application test and error log	
S3-16	Cutover	Choose and rehearse write freeze, dual write or incremental synchronization.	Cutover rehearsal result	
S3-17	Cutover	Document the sequence for final delta, endpoint or credential changes, cache or DNS and observation.	Timed runbook	

ID	Phase	Control	Acceptance / Evidence	Owner / Status
S3-18	Rollback	Define rollback thresholds for checksum mismatch, error rate, latency, metadata or permission failures.	Approved rollback criteria	_____ _____
S3-19	Validation	Complete technical and business acceptance checks during the observation window.	Signed acceptance record	_____ _____
S3-20	Closure	Remove source data only after validation and retention periods have ended.	Deletion approval and audit record	_____ _____

Primary sources

Source	URL
AWS CLI s3 sync	https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/sync.html
Amazon S3 object integrity	https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/checking-object-integrity.html
Amazon S3 object metadata	https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/UsingMetadata.html