C

STOR

STOR

VEETING

BREAK ROOM

Mimari Kullanıcı Kılavuzu

EXT

Ö

0

ELEC

108

.....)

İçindekiler

1	Mima	ari nedir?	1
2	Çözü	im Tasarımı Süreci	1
3	Başla	arken	2
	3.1	Mevcut Ortamı Almak ve Anlamak	2
	3.2	Çözüm Oluşturma	3
4	Aygıt	t Geleceği Sekmesi	4
5	Ürün	Katalogu Sekmesi	7
	5.1	Ürün Katalogunda Kategorilerin Değiştirilmesi	7
	5.2	Ürün Kataloguna Yeniden Dağıtılan Aygıtların Eklenmesi	9
	5.3	Katalogda Yeniden Dağıtılan bir Cihazın Yerinin Belirlenmesi	10
	5.4	Ürün Kataloguna Yeni Modellerin Eklenmesi	11
	5.5	Yeni Bir Katalog Oluşturmak	12
	5.6	Ürün Kataloglarının İçe/Dışa Aktarılması	12
6	Ürün	Maliyetleri Sekmesi	13
	6.1	Maliyet Verisinin Girilmesi	14
	6.2	Ürün Maliyet Verilerinin İçe/Dışa Aktarımı	15
7	Çözü	im Tasarımı Sekmesi	15
	7.1	Kata Sanal Aygıtların Eklenmesi	17
	7.2	Sanal Bir Varlık Simgesi Türünün Değiştirilmesi	19
	7.3	Sanal Aygıtlardan Hacim Aktarımı	19
	7.4	Birden Fazla Aygıttan Hacim Aktarımı	19
	7.5	Hacim Aktarımlarının Geri Alınması	20
	7.6	Hacim Kutusu	20
	7.7	Geçersiz Hacim Aktarımları	21
	7.8	Mevcut Bir Varlığın Geleceğini Değiştirmek	21
	7.9	Hacim Aktarımı İstatistikleri	21
	7.10	Çözüm Üretimi	22
	7.11	Yeniden Dağıtılan Aygıt Taşıması	23
	7.12	Çözüm Üretimi Hataları	24
	7.13	Varlık Durumu Etiketleri	25
	7.14	Mimari Kararlarının Geçersiz Kılınması	27
	7.15	Manuel Olarak Üretici ve Modelin Sanal bir Aygıta Atanması	27
	7.16	Yeniden Dağıtılan Varlıkların Manuel Olarak Eşlenmesi	29
	7.17	Filtrelerin Kullanımı	31
	7.18	İstatistikler Sekmesi	32
	7.19	Mali Veriler Sekmesi	33
	7.20	Kullanıcı/Aygıt Oranı Sekmesi	33
8	Gele	cek Durum Sekmesi	34

9 G	Gelecek Durum Yeşil Analizinin Oluşturulması							
9.1	Gelecek Durum Varsayım Kümeleri	37						
10	Çözüm Raporlarının Oluşturulması	37						
10.1	1 Taşımalar ve Değişiklikler Raporu	37						
10.2	2 Aygıt Geleceği Raporu	38						
10.3	3 Gelecek Durum Teklifi	38						
10.4	4 Çözüm Raporlarının Düzenlenmesi	39						
11	Çözümlerin Dışa ve İçe Aktarımı	39						
11.1	1 Çözümün bir Asset DB Projesine Aktarılması	39						
11.2	2 Çözüm Verilerinin bir Proje ve Çözüm çifti olarak dışa aktarılması	40						
11.3	3 Yalnızca Çözümün Dışa Aktarımı	41						
11.4	4 Çözüm Verilerinin İçe Aktarımı	41						
12	Geçersiz Değişiklikler	42						
12.1	1 Mevcut Filo Hacimlerinin Ayarlanması	42						
12.2	2 Mevcut Varlıkların Silinmesi	42						
12.3	3 Üretici ve Model Verilerinin Değiştirilmesi	42						
13	Sıkça Sorulan Sorular	43						

.....)

Asset DB



1 Mimari nedir?

Asset DB Mimarisi, baskı filosunun yeniden tasarlanma sürecine yardımcı olması için geliştirilmiş bir yazılım aracıdır. Bir Aygıt Geleceği matrisi, atılması, yer değiştirilmesi ve aygıtların in situ tutulması için geçerli durumdaki (Asset DB'nin kullanımıyla alınan) baskı filosunun aygıtlara bölünmesini mümkün kılar. Bunun ardından bir Ürün Katalogu, yeniden tasarlanan filoda hangi yeni aygıtların bulunacağına karar vermenizi sağlar. Filo, yeni varlıklar oluşturmanın ve yeni varlıklar oluşturup özellikleri ve hacmi, mevcut varlıklardan otomatik olarak yeni varlıklara aktarmanın grafiksel bir yolunu sağlayan tasarımcı görünümünde düzenlenebilir. Mevcut ortamlardan taşınmak üzere işaretlenen varlıklar, kullanıcı tarafından minimum müdahaleyle yeni filoda otomatik olarak yeniden dağıtılır. Dağıtım süreci, her bir varlığı, en çok ihtiyaç olunan noktaya yerleştiren, optimize edilmiş bir çözüm bulacaktır. Yeni filo tasarlandığında tasarımın incelenmesi ve mevcut filolar üzerinde gerekli olan değişikliklerin anlaşılması için bir değerlendirme görünümü tasarlanmıştır. Ayrıca yeni çözümünüzün maliyetlerini ve çevreye etkisini hesaplayabilir ve değişiklikleri yazı ve grafik halinde özetleyen raporlar oluşturabilirsiniz.

2 Çözüm Tasarımı Süreci

Asset DB Mimarisi, bir yazılım aracından çok daha fazlasıdır – aracın iş akışında bir çözüm tasarımı *süreci* de vardır. Tasarım süreci, Şetil 1'de gösterildiği gibi farklı adımlara bölünebilir ve aşağıdaki bölümlerde daha detaylı olarak açıklanmaktadır.



Şetil 1. Çözüm tasarımı süreci

Aşağıdakileri kapsayan bir baskı politikası olduğunda çözüm tasarımı süreci en iyi şekilde işler:

- Genel aygıt / kullanıcı oranı
- Renkli ve A3 aygıtlara erişim
- Kullanıcıların her aygıt türü için ne kadar yürümesinin beklendiği

- Belirli departmanların veya çalışma gruplarının tüm özel ihtiyaçları
- Mevcut varlıklar için yeniden kullanım/tasfiye kılavuzları
- Tasarımın cinse mi yoksa üretici ve modele mi özgü olacağı

Bu kılavuzlarla Mimari'ye veri girişi görevi çok daha kolaydır.

3 Başlarken

Asset DB Mimarisi kullanımıyla bir çözüm tasarımının başlangıç noktası, mevcut baskı ortamını temsil eden bir Asset DB projesidir. Devam etmeden önce Asset DB Auditor ve Analist Kılavuzlarını okuduğunuzdan ve içeriklerine aşina olduğunuzdan emin olun.

3.1 Mevcut Ortamı Almak ve Anlamak

Her çözüm tasarımının ilk aşaması, mevcut baskı ortamının detaylı şekilde alınması ve analiz edilmesidir. Daha sonra analiz edilmesi ve tasarım işi için verilerin altında toplanması gereken kategoriler vardır:

Aygıt Öznitelikleri

Projedeki her varlık için, bu varlıkların Mimari görünümlerinde tanımlanabilmesi amacıyla geçerli bir üretici ve model verisine sahip olması önemlidir. Gelecek filoda hangi baskı özelliklerinin gerekli olacağını öğrenmek için mevcut filonun kağıt kapasiteleri vb. gereklidir.

Yer Verileri

Mevcut filo aygıtlarının fiziksel yeri, gelecekteki filo aygıtlarının dağıtımına karar vermek için önemlidir.

Hacimler

Çözüm tasarımı süreci, mevcut baskı filosundaki hacim verilerini kullanır. Bu nedenle tüm varlıkların geçerli aylık hacim verilerinin Asset DB projesine girilmiş olmasını sağlamak gereklidir. Bu, birkaç şekilde gerçekleştirilebilir: daha fazla detay için Asset DB Kılavuzuna bakın.

Baskı ortamı alındığında yeni bir tasarıma başlamadan önce verilerin ayrıntılı bir analizi gereklidir. Analiz, özellikle site boyunca aygıtların dağıtımını ve hacmi, filodaki renkli ve A3 baskı kapasitesinin dağıtımını ve bir yerdeki hacim ihtiyacına karşı baskı kapasitesini ele almalıdır.

Önemli İpucu: Çözümünüzü oluşturmadan önce proje hacimlerinizin stabil olduğundan emin olun ve çözüm devam ederken hacimleri tekrar hesaplamayın. Bir çözüme başladıktan sonra hacimleri baştan hesaplamak, çözüm tasarımınızda eksi hacimlere ve hatalara yol açabilir.

3.2 Çözüm Oluşturma

Asset DB

Birden fazla projeye ihtiyaç olmadan birden fazla gelecek filo seçeneği göstermek için her Asset DB projesine birden fazla çözüm atanabilir. Dosya > Yeni > Çözüm'ü seçerek yeni bir çözüm oluşturulur ve açık olan projeye bağlanır:

•••• Asset DB	- ABC_201	1				
Dosya Düz	<u>e</u> nle Görünü	m <u>P</u> roje	<u>I</u> CO	Yeþil (geçerli)	Çözüm	Ye
Ye <u>n</u> i	Þ	Proj	e			
🫅 Ас	Ctrl-O	ICO	Analizi			
Eþitle		🥐 Yeþi	l Analizi	i (<u>G</u> eçerli Durum))	
Kapat	•	💽 Çözi	üm			
O <u>r</u> ganiz	e Et 🕨	🌹 Yeþi	l Analizi	i (Gelecek D <u>u</u> run	n)	
👗 Ýçe Akt	ar 🕨				-	
📕 Dýþa A	ktar 🕨					
Çýkýþ	Alt-F4	Ý			-	
Kullanýcý		-				
Kaynak						
Yorum						

Şetil 2. Yeni bir çözümün oluşturulması

Yeni çözüm oluşturulduğunda, Şetil 3'te gösterildiği şekilde ekranın üstünde beş sekme görülür.

Asset DB - ABC_2011	Çözüm				
Dosya Düzenle Görünüm Proje ICO Yebil (geçerli) Çözüm	Yeþil (gelecek) Seçenekler Araçlar <u>R</u> aporlar Yardým	Sekmeleri			
Proje Ayrýntýlarý	Geçerli Durum 🛛 Veri Hazýrlama 🔷 Aygýt Geleceði 🗌	Ürün Katalogu Ürün Maliyetleri Çözüm	Tasarýmý Gelecek Durum		



Her sekme, daha önceden açıklanan çözüm tasarımı sürecindeki bir aşamayı temsil eder. Her sekmenin rolü, aşağıda özetlenmiştir:

- Geçerli Durum: Bu sekme, mevcut baskı ortamını gösterir: bu Asset DB projesidir.
- Veri Hazırlama: Bu sekme, kullanıcıların geçerli durumdaki sayaç okumalarını gözden geçirmelerini ve mevcut filo için hacimler oluşturmasını sağlar.
- Aygıt Geleceği: Bu, filodaki her aygıtın geleceği hakkında bir karar verilmesini sağlar.
- Ürün Katalogu: Bu, gelecek filodaki yeni aygıtlar ve hacim kapasiteleri hakkında kararların verilebilmesini sağlar.
- Ürün Maliyetleri: Bu sekme, gelecek durumda dağıtılacak olan aygıtlar için maliyet verilerinin girilmesini sağlar.
- Çözüm Tasarımı: Bu, yeni sanal baskı ortamının tasarlanacağı tasarım görünümüdür.
- Gelecek Durum: Bu sekme, yeni ve tekrar dağıtılan aygıtlar olduktan sonra yeni baskı ortamını gösterir. Ayrıca her katta yapılan tüm değişikliklerin özet bir görüntüsünü de sağlar.

Asset DB Architect User Manual

Bu belgede Geçerli Durum sekmesi ve Veri Hazırlama sekmesinden daha fazla bahsedilmeyecektir; daha fazla bilgi için Asset DB Auditor ve Analist Kılavuzlarına bakın.

4 Aygıt Geleceği Sekmesi

ояуа D	üzenle (Sórünüm Proje	e <u>I</u> CO Yeþil (g	geçerli) Ço	izüm Yebil (gelec	ek) Seçenekler Ari	açlar <u>R</u> apo	rlar Yardým					
			- H B	í II.									<u>^</u>
ieçerli Dı	urum 1	leri Hazýrlama	Aygjit Gelecei	8 Brün H	Katalogu Ürün I	Maliyetleri Çözüm '	Tasarýmý	Gelecek Durum					******
ür	Site	Bina	Kat	Departm	. Úretici	Model	Varlýk No	Seri Numa Yaþ (Ay)	Aytýk Ba S	arf Mal 8	Sarf Mal	Fate	 E (400 2011
)	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Finance	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH002	CNCFB16417	644	0,0257	0,1308	U BELÝRLENMEDÝ	 B ABC_2011
	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Secretaries	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH052	CNCFB16465	4.569	0,0257	0,1308	U BEL'IRLENMED'	 🗉 🂑 London
•	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Finance	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH037	CNCFB16450	11.056	0,0257	0,1308	U BELÝRLENMEDÝ	
	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Finance	Ricoh	CopyCentreC45	DCH059	DRB131665	9.554	0,0063	0,0000	U BELÝRLENMEDÝ	
	Ske 1	Building 1	Ground Floor	ET	Ricoh	AFicioMPC4500AD	DCH059	DRB131665	580.468	0,0063	0,0444	U BELÝRLENMEDÝ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor		Del	M5200n	DCH041	CNCFB16452	1.351	0,0099	0,0000	U BELÝRLENMEDÝ	
3	Site 1	Building 1	Ground Floor	Manager 1								U BELÝRLENMEDÝ	
•	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Finance								U BELÝRLENMEDÝ	
	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Secretaries	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH050	CNCFB16451	11.056	0,0257	0,1308	U BELÝRLENMEDÝ	
	Ske 1	Building 1	Ground Floor		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH058	CNCFB16471	1.311	0,0257	0,1308	U BELÝRLENMEDÝ	
	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Manager 1	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH054	CNCFB16470	1.313	0,0257	0,1308	U BELÝRLENMEDÝ	
	Ske 1	Building 1	Ground Floor	Finance	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH008	CNCFB16423	11.056	0,0257	0,1308	U BELÝRLENMEDÝ	
5	Site 1	Building 1	Ground Floor	Secretaries	Xerox	AficioMPC4500AD	DCH066	DRB131667	10.391	0,0063	0,0444	🕛 BELÝRLENMEDÝ	
•	Site 1	Building 1	Ground Floor		Del	M5200n	DCH041	CNCFB16452	456	0,0099	0,0000	U BELÝRLENMEDÝ	Mali Veriler Kullanýcý/Aygýt oraný
Ð	Ske 1	Building 1	Ground Floor		Brother	IntellFAX5750	DCH018		1.846	0,0180		🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	Manager 2	Dell	M5200n	DCH011	CNCFB16426	2.631	0,0099	0,0000	🕛 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Dell	M5200n	DCH042	CNCFB16454	2.631	0,0099	0,0000	🕒 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Del	M5200n	DCH047	CNCFB16460	1.303	0,0099	0,0000	🕛 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Del	M5200n	DCH045	CNCFB16456	1.351	0,0099	0,0000	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH057	CNCFB16469	1.306	0,0257	0,1308	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
3	London	HQ	Floor 1		Xerox	CopyCentreC45	DCH066	DRB131667	9.554	0,0063	0,0000	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH038	CNCFB16466	1.313	0,0257	0,1308	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
•	London	HQ	Floor 1		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH053	CNCFB16464	1.298	0,0257	0,1308	🕕 BELÝRLENMEDÝ	çozun ureanini çalışbiyimaliysiynyz ve bu mali veri üretimi için eksiksiz bir çözüm olmalıy
	London	HQ	Floor 1		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH003	CNCFB16418	1.399	0,0257	0,1308	BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Del	M5200n	DCH014	CNCFB16429	4.802	0,0099	0,0000	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH056	CNCFB16468	4.569	0,0257	0,1308	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH004	CNCFB16419	4.327	0,0257	0,1308	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
3	London	HQ	Floor 1		Xerox	CopyCentreC2636	DCH016	DRB131663	13.029	0,0063	0,0440	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Del	M5200n	DCH010	CNCFB16425	1.303	0,0099	0,0000	🕕 BELÝRLENMEDÝ	
	London	HQ	Floor 1		Del	M5200n	DCH027	CNCFB16439	1.331	0,0099	0,0000	🕕 BELÝRLENMEDÝ	

Şetil 4. Aygıt Geleceği görünümü

Aygıt Geleceği görünümü, tablo şeklinde proje kapsamındaki tüm varlıkları listeler. Geçerli durumda "Kapsam Dışı" olarak işaretlenen varlıklar, Aygıt Geleceğinde görüntülenmeyecektir.

Varlıkları site/bina/kat açısından görüntülemek için ekranın sağ üst köşesindeki navigasyon ağacını kullanın. Tablo görünümü, varlığın geleceğini belirlemekte faydalı görülen çeşitli varlık özniteliklerini gösterir. Şetil 5'te gösterildiği gibi sütun başlığı çubuğuna sağ tıklayıp Daha Fazla...'yı seçerek bu görünüme diğer öznitelikleri ekleyebilirsiniz.

Ürün k	(atalogu	Ürün Maliy	etleri 🛛 Ç	özüm 1	[asarýmý	Gelecek	Durum		
bartm	Üretici	<mark>, ≂1</mark> Mio	del		Varlýk No	Seri Ni	ma		
etaries	Xerox	Sütunu Tüm sü	Sütunu otomatik yeniden boyutlandır Tüm sütunları otomatik yeniden boyutlandır						
	Xerox	Hide Th	Hide This Column "Üretici"						
	Xerox	More					63		
	Xerox	Select -	All the Cells	;			64		
	Xerox	Tüm filt	Clear Selection				666		
	Xerox	Cop	yCentreC2	:636	DCH065	DRB131] 666		

Şetil 5. Aygıt Geleceği tablosuna yeni sütunların eklenmesi

Bu, hangi kategoriyi göstermek/gizlemek istediğinize karar verebileceğiniz bir Sütun Seçim penceresi açacaktır.

Asset DB

Aygıt Geleceği görünümünün amacı, projedeki her varlığın geleceğini belirlemektir. Üç gelecekten biri, varlıklara atanabilir:



 In Situ – varlık, mevcut hacmiyle veya daha düşük bir hacimle mevcut yerinde, filoda kalacaktır.

Her aygıtın geleceğini belirlemeye yardımcı olacak yaş, maliyet gibi tümünün baskı politikasında karara bağlanması gereken faktörler mevcuttur.

Bir varlığın geleceği üç şekilde seçilebilir; varlık satırının vurgulanması ve araç çubuğundaki gelecek düğmelerinin birinin kullanımıyla, varlık için tablo satırına sağ tıklayıp açılan menüden seçerek veya Gelecek sütunundaki açılır menüyü kullanarak (bkz. Şetil 6). Başlangıç olarak her varlığın geleceği "BELİRLENMEDİ" olarak belirlenir ("Gelecek" sütununda gösterilir).

Dosya D	Dosya Düzgnle Görünüm Proje ICO Yehil(geçerli) Çözüm Yehil(gelecek) Seçenekler Araçlar <u>R</u> aporlar Yardým											
Geşerli Durum Veri Həzýrlama Aygʻri Gebceði Urun Katalogu Urun Maliyetleri Çözüm Tasarýmý Gelecek Durum												
Tür	Site	Bina	Kat 🖊	Departm	. Üretici 🔷 🔽 1	Model	Varlýk No	Seri Numa	Yaþ (Ay)	Aylýk Ba	Sarf Mal	Sarf Mal Fate
₫.	Site 1	Building 1	Ground Floor	Secretaries	Xerox	AficioMPC4500AD	DCH066	DRB131667		10.391	0,0063	0,0444 🕕 BELÝRLENMEDÝ
O	London	HQ	Foor 1		Xerox	CopyCentreC45	DCH066	DRB131667		9.554	0,0063	0,0000 🕕 BELÝRLENMEDÝ
ð	London	Ge	elecek		Xerox	CopyCentreC2636	DCH016	DRB131663		13.029	0,0063	0,0440 🕕 BELÝRLENMEDÝ
ð	London	düč	imeler	i	Xerox	CopyCentreC2636	DCH063	DRB131664		10.391	0,0063	0,0444 🕕 BELÝRLENMEDÝ
<u>a</u>	London L		11001 1	De	partman ile " olaral	k filtrele	рсно65	DRB131666		10.391	0,0063	0,0444 🕓 BELÝRLE 🔻
ð				Τü	m filtreleri temizle		DCH065	DRB131666		10.391	0,0063	0,0440 🕕 BELÝRLENMEDÝ
<u>a</u>	Site 1	Building 1	Ground Floor	Fir	m bücreleri sec		DCH059	DRB131665		9.554	0,0063	0,0000 At
<mark>⊕</mark>	Site 1	Building 1	Ground Floor	IT Se	cimi temizle		DCH059	DRB131665		580.468	0,0063	0,0444
<u>a</u>	London	HQ	Floor 1	Ex	cel'e Dýba Aktar		DCH062	DRB131668		10.391	0,0063	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	Fir 🕞 Ka	t Planýnda Görüptí	ile Ctri+Shifty	DCH002	CNCFB16417		644	0,0257	0,1308 🕕 BELÝRLENMEDÝ
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	Se	leceði Deðiþtir		Venic	len daðýt. Ctri+s	Shift-R	4.569	0,0257	0,1308 🕕 BELÝRLENMEDÝ
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	Finance	newieu-Packaru	COLOREASERDEC25001	💌 At	Ctrl+S	Shift-D	11.056	0,0257	0,1308 🕕 BELÝR <mark>LENMEDÝ</mark>
۲	Site 1	Building 1	Ground F	Sağ t	uş menü	isü Pet2500	📃 In Sit	u Ctrl+S	Shift-I	11.056	0,0257	0,1308 🕕 BELÝRLENMEDÝ
۲	Site 1	Building 1	Ground Proor	0	newiett-Packaru	Colorcaser Jet 2500n	DCH058	CNCFB16471		1.311	0,0257	Açılır menüden
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	Manager 1	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH054	CNCFB16470		1.313	0,0257	bir gelecek secin
۹	Site 1	Building 1	Ground Floor	Finance	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	DCH008	CNCFB16423		11.056	0,0257	

Şetil 6. Aygıtların geleceğinin değiştirilmesi

Birkaç satırı vurgulayarak ve yukarıda bahsedilen yöntemlerden biriyle geleceklerini seçerek birden fazla varlığa bir gelecek atanabilir. Sol fare tuşunun kullanımıyla ve fareyi sürükleyerek veya grubun en üst satırını seçip en alta tıklarken Shift tuşuna basılı tutarak birden fazla satır vurgulanabilir. Bitişik olmayan satırları vurgulamak için CTRL tuşuna basılı tutun.

Asset DB 💮 Ar

Architect User Manual

Bazen geleceği konusunda bir karar vermeden önce kat planındaki bir varlığı görüntülemek önemlidir. Bu, Şetil 7'de gösterildiği gibi varlık satırına sağ tıklayıp "Kat Planında Göster"in seçilmesiyle yapılabilir.

•••• Asse	et DB - ABC_2	011							
Dosya	Düz <u>e</u> nle Gör	ünüm <u>P</u> roje	<u>T</u> CO Yeþil ((geçerli) Çö	züm Yeþil (gelec	ek) Seçenel	kler Ara	açlar <u>R</u> apor	'lar Yardým
		0	- 2 2	š 🗆					
Geçerl	li Durum 📔 Ver	i Hazýrlama	Aygýt Gelece	eði 🕴 Ürün k	(atalogu Ürün i	Maliyetleri	Çözüm "	Tasarýmý	Gelecek Durur
Tür	Site	Bina	Kat	Departm	Üretici 🗾 🔽 1	Model		Varlýk No	Seri Numa.
ð	Site 1	Building 1	Ground Floor	Secretaries	Xerox	AficioMPC45	00AD	DCH066	DRB131667
ð	London	HQ	Floor 1		Xerox	CopyCentre	C45	DCH066	DRB131667
<mark>⊕</mark>	London	HQ	Floor 1		Xerox	CopyCentre	C2636	DCH016	DRB131663
ē.	London	HQ	Floor 1	Kabila Itlaa	vana.	C	72636	DCH063	DRB131664
<mark>⊖</mark>	London	HQ	Floor 1	Kat ile 'Floor 1' olarak hitrele				DCH065	DRB131666
ē.							2636	DCH065	DRB131666
ð	Site 1	Building 1	Ground F	Tüm hücrele	eri seç		:45	DCH059	DRB131665
<mark>⊕</mark>	Site 1	Building 1	Ground F	Seçimi temi:	zie		DAD	DCH059	DRB131665
ē.	London	HQ	Floor 1	Excere Dyp	a Akcar		DAD	DCH062	DRB131668
۲	Site 1	Building 1	Ground F 🔛	Coloce % De	da Goruntule	Ctrl+Shift-V	t2500n	DCH002	CNCFB16417
۲	Site 1	Building 1	Ground F	Geleceði Deðiþtir			t2500n	DCH052	CNCFB16465
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	Finance	Hewlett-Packard	ColorLaserJe	et2500n	DCH037	CNCFB16450
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	Secretaries	Hewlett-Packard	ColorLaserJe	et2500n	DCH050	CNCFB16451

Şetil 7. Kat planında aygıtların gösterilmesi

Bu, sizi Çözüm Tasarımı sekmesine götürecek ve kattaki varlığı vurgulayacaktır. Bir aygıtın, aynı zamanda Çözüm Tasarımı görünümünde de değiştirilebileceğini unutmayın (bkz. Kısım 7.8).

Veriler, herhangi bir sütun başlığına tıklanarak tabloda sıralanabilir; aynı şekilde tekrar başlığa tıklandığında, sıralama tersten yapılacaktır. Ayrıca Şetil 8'de gösterildiği gibi her bir sütun başlığının yanındaki aşağı oka tıklayarak da tabloya filtreler uygulayabilirsiniz. Bu, gösterilen özniteliklerden biriyle varlıkları gruplandırmak ve tek adımda bir gelecek atamak için çok kullanışlı bir özelliktir.

Aygýt Gel	eceði	Ürün K	atalogu	Ürün N	1aliyetleri	Çözüm T
Kat	De	partm	Üretici	⊸1 🛒	Model	
Ground Flo	✓ (Tür	nü) stom λ			AficioMPC4	500AD
Floor 1					CopyCentr	eC45
Floor 1	Dell	ner		CopyCentr	eC2636	
Floor 1	Hew Ricc	vlett-Pack vh	ard		CopyCentr	eC2636
Floor 1	🖌 Xero	ох			AficioMPC4	500AD
		ОК	Can	cel	CopyCentr	eC2636
Ground Flo	or Fina	ance	Ricoh		CopyCentr	eC45
Ground Flo	or IT		Ricoh		AficioMPC4	500AD

Şetil 8. Filtrelerin uygulanması

Sütun genişlikleri, sütunların ikisi arasındaki ayraca tıklayıp fareyi sürükleyerek değiştirilebilir.

5 Ürün Katalogu Sekmesi

				_ <i>6</i> ×				
Dosya Düzenle Görünüm Proje ICO Yebil (geçerli) 🕬	Çözüm Yebil (gelecek) Seçenekler Araçlar <u>B</u> aporlar Y	ardým		Asset DB				
	Kalan I da ana ana ing kana ana ing kana							
Geçeril Durum Veri Hazyrlama Aygyt Geleceði Urur MED 44 Siush Reuss	MED 0.2 Skick Revice	ek Durum Vasicii 04 Skish Pausa	Ealer					
Dübük (0 - 7.999)	Diúbúk (0 - 7.999)	Dubuk (0 - 4.999)	Düþük (0 - 5.999)	Avgyr Turu Varlyt No I Sen Nu U Orenci Model Yazyćy DCHOSZ CINCEBL Hevlett Colortas MPD A3 DCH059 DR8131 Ricoh AfhioMP Yasyćy DCH059 CHCEBL Hevelett Colort ar				
Orta (8.000 - 19.999)	Orta (8.000 - 19.999)	Orta (5.000 - 14.999)	Orta (6.000 - 16.999)	Yaryiyi Dollog ONE College ONE College		Yüksek (15.000 - 29.999)	Yüksek (17.000 - 31.999)	Yacyo', J., Dorkes OutPEIL. Hewlet Calorias Yacyo', J., Dorkes OutPEIL. Hewlet Calorias MPD A3 Dorkes Chores Hewlet Calorias MPD A3 Dorkes PEI31 Hewlet Calorias MPD A3 Dorkes PEI31 Yarox AlcoMP
Tursek (20.000 - 39.599)	Tursek (20.000 - 39,999)			Varidan Dažitilan				
	Ürün	Katalogu		Varlik Modelleri Veriden Dağıtıları Veriden Dağıtıları Veriden Dağıtıları Veriden Dağıtıları Veriden Dağıtıları Veriden Dağıtıları				
(cok Yüksek (40.000+)	Çak Yulsak (40.000+)	Çok Yalask (30.000+)	Çok Wesek (32.000+)	Ver Hodeler Vreitei Model Çitt Tar. Fake Son. Kita. #Ka. HCl Üç Si Ürün Kataloguna atanan modeller				

Şetil 9. Ürün Katalogu görünümü

Ürün Katalogu görünümü, üç ayrı alandan oluşur; sağ üst tarafta tekrar dağıtılacak olan farklı varlıkları içeren bir tablo vardır. Bu panelin altında, varlıklar hakkında bilgi barındıran, soldaki ana paneldeki sütunlar arasında atandıkları gelecek durumu belirleyecek olan boş bir panel vardır.

Ana panel, gereksinimlere göre özelleştirilecek olan Ürün Katalogunu içerir ve her biri özel bir aygıt kategorisini temsil eden sütun dizilerinden oluşur. Her sütunun temsil ettiği kategori, sütun başlığında gösterilir.

5.1 Ürün Katalogunda Kategorilerin Değiştirilmesi

Ürün Katalogu, önceden tanımlanmış on aygıt kategorisine sahiptir:

- MFD A4 Siyah Beyaz
- MFD A4 Renkli
- MFD A3 Siyah Beyaz
- MFD A3 Renkli
- Yazıcı A4 Siyah Beyaz
- Yazıcı A4 Renkli
- Yazıcı A3 Siyah Beyaz
- Yazıcı A3 Renkli



- Faks
- Tarayıcı

Yalnızca (mevcut baskı filosundan derlenen) gerekli kategoriler gösterildiği için başlangıçta hepsi katalogda bulunmayabilir. Ekle/Kaldır düğmesi seçilerek kategoriler eklenebilir veya kaldırılabilir.

•••• Asse	et DB - Al	3C_2011			
Dosya	Düz <u>e</u> nle	Görünüm	Proje	ΙCΟ	
	÷		<	_	Sütun Ekle/Kaldır düğmesi

Şetil 10. Kategori sütunu Ekle/Kaldır

Ürün Katalogunun ana panelindeki her kategori sütununda açıklama ve sayı aralığı bulunan bir dizi hacim "bandı" vardır. Bunlar, sütunun açıkladığı aygıt türü için genel hacim aralığının kategorilendirilmesini temsil eder. İki bant arasındaki sınıra tıklanıp aşağı veya yukarı sürüklenmesiyle her bandın aralığı ayarlanabilir.



Şetil 11. Hacim bantları

Böylece her sütun, belirli bir aygıt kategorisi için bir *hacim profilini* temsil edecektir. Ürün Katalogunuzun belirlenmesindeki ilk adım, her kategoride düşük, orta, yüksek ve çok yüksek hacim aygıtı kapasitelerine karar vermektir.

Örneğin Şetil 11'deki Ürün Katalogu, Siyah Beyaz A3 MFD'ler için aylık 0 ila 7.999 sayfa arası hacmi olan bir aygıtın, Düşük hacimli bir aygıt olarak kabul edildiğini göstermektedir. Ve 8.000 ila 19.999 arası bir aygıt, Orta hacimli bir aygıt olarak kabul edilmektedir.

5.2 Ürün Kataloguna Yeniden Dağıtılan Aygıtların Eklenmesi

Hacim bantları, aygıtın tüm kategorileri için belirlendiğinde sıradaki adım, katalogu oluşturmak için bu bantlara aygıtlar eklemek olacaktır.

Ürün Katalogu, iki aygıt kategorisinden oluşacaktır. İlk grup yeni aygıtlardan, ikinci grup ise Aygıt Geleceği görünümünde yeniden dağıtılan modellerden oluşacaktır.

Yeniden dağıtılması için işaretlenen varlıkların hepsi, sağ üst paneldeki tabloda seri numaralarıyla gösterilir (bkz. Şetil 9). Başlangıçta Ürün Kataloguna henüz atanmış olmadıklarını göstermek için tablodaki tüm satırlar pembe renkle vurgulanır. Yeniden dağıtılmış olan bir aygıt, ilk olarak aygıtın seçilmesi, kırmızıya çevrilmesi ve sonrasında tıklanıp soldaki Ürün Katalogundaki hacim bantlarından birine sürüklenmesiyle ürün kataloguna eklenir. Sürükleme işlemi başladığında modelin bırakılması gereken sütun, Şetil 12'de gösterildiği gibi kırmızı bir kenarlıkla vurgulanır.

Urún Katalogu Úrún Maliyetleri Çözüm T	asarýmý Gelecek Durum			
MFD A3 Siyah Beyaz	Yazýcý A4 Siyah Beyaz	Faks		
Dübük (0 - 7.999)	Dúþúk (0 - 4.999)	Dúþúk (0 - 5.999)		
Orta (8.000 - 19.999)	Orta (5.000 - 14.999)	Orta (6.000 - 16.999)		
Yüksek (20.000 - 39.999)	Yüksek (15.000 - 29.999)	Yüksek (17.000 - 31.999)		
	Çok Yüksek (30.000+)	Çok Yüksek (32.000+)		
Çok Yüksek (40.000+)				

Şetil 12. Doğru aygıt kategorisinin otomatik olarak vurgulanması

Vurgulanan sütundaki hacim bantlarından birini seçin ve modeli o banda atamak için fare tuşunu bırakın. Model, hacim bandına başarıyla bırakıldıysa bandı tanımlayan yazı, kalın ve altı çizili olacaktır. Hacim bandını seçer ve sağ alt panele bakarsanız modelin, kapasiteleriyle birlikte "Yeniden Atanan Modeller" altında listelendiğini görebilirsiniz. Bu alan, Kısım 5.3'da daha detaylı olarak tanımlanmıştır.

Ayrıca sağ üstteki tabloda bulunan model adının da Şetil 13'te gösterildiği gibi artık pembe renkle vurgulanmadığını göreceksiniz.

Asset DB



Şetil 13. Ürün Katalogundaki Yeniden Dağıtılan aygıt ayrımı için görsel göstergerer

Bunun ardından bu süreç, sağ üstteki tabloda pembeyle vurgulanan tüm modeller için tekrarlanmalıdır. Modeller, gerekirse birden fazla hacim bandına bırakılabilir.

Control tuşu kullanılarak yeniden dağıtılan birden fazla aygıt seçilebilir ve yukarıdaki gibi sürüklenerek tek bir hacim bandına eklenebilir.

Eğer bir hacim bandından yeniden dağıtılan bir aygıtı kaldırırsanız ve o model, Ürün Katalogunda başka herhangi bir yere ayrılmamışsa sağ üst tabloda tekrar pembe olarak vurgulanacaktır.

5.3 Katalogda Yeniden Dağıtılan bir Cihazın Yerinin Belirlenmesi

Katalogunuzdaki yeniden atanan bir aygıtın yeri, sağ üst panelde söz konusu aygıta tıklanarak gösterilebilir. Bu, bunun ardından Şetil 14'te gösterildiği gibi yerleştirildiği hacim bantlarında sarıyla vurgulanacaktır.



Şetil 14. Model Matrisindeki Yeniden Dağıtılan aygıt ayrımı için görsel göstergeler

5.4 Ürün Kataloguna Yeni Modellerin Eklenmesi

Yeniden atanan aygıt modellerine ek olarak Ürün Kataloguna *istediğiniz* modeli eklemek mümkündür. Ürün Katalogu, hangi modellerin yeni baskı filosunda kullanılacağı ve Ürün Katalogunda nerede duracağı konularında karar verilmesi için bu aşamada bir fırsat sunar.

Herhangi bir hacim bandına bir model atamak amacıyla vurgulamak için üstüne tıklayın ve Şetil 15'de gösterildiği gibi sağ alt panelden "Aygıt Ekle" düğmesini seçin.



Şetil 15. Kataloga yeni modeller Ekle/Kaldır

Önce Yeni Model penceresinden bir üretici ve bir model seçin. Bu, açılır menü listelerinin kullanımıyla veya boşluğa yazarak ve seçenekler arasından seçerek yapılır. Şimdi "Yeni Model Tahsis Et"e tıklamadan önce Şetil 16'da gösterildiği gibi onay kutularını kullanan model için geçerli olan kapasitelerin her birini seçmelisiniz.

•••• Yeni	i Model	×
Üretici:		
Model:		
	Çift Taraflý	
	Tarama	
	Faks	
	Sonlandýrýcý	
	Kitapçýk Oluþturucu	
	Kaset Sayýsý	0 🕶
	HCI Kaseti	
	Üç Sayaçlý	
[Yeni Model Tahsis Et	Ýptal

Şetil 16. Kataloga yeni modeller Ekle/Kaldır

Kategorideki yazı, şimdi kalın hale gelmiş olmalı ve sağ alttaki panel, "Yeni Aygıtlar" altına eklediğiniz modeli listelemelidir. İstediğiniz kadar kapasite seçeneğini kapsaması için her hacim bandına birden fazla model ekleyebilirsiniz. Ayrıca Şetil 17'de görüldüğü gibi aynı modelin farklı kapasite seçeneklerini mümkün kılmak için gerekirse aynı aygıttan birden fazla sayıda eklemek de mümkündür. Bunun ardından bu farklı modeller, Kısım 6'da daha detaylı açıklandığı gibi Ürün Maliyetleri sekmesinde eşsiz öğeler olarak görünecektir.

A	SS	et	D	B

-Veni Modelle	r								
Torin Modolio									
Üretici	Model	Çift	Tar	Faks	Son	Kita	#Ka	HCI	Üç Sayaçlý
Canon	CFXL3500IF	N	N	N	N	N	0	N	N
Canon	CFXL4500IF	N	N	N	N	N	0	N	N
Ricoh	4800L	N	N	N	N	N	0	N	N
Panasonic	5000L	N	N	N	N	N	0	N	N

Şetil 17. Kataloga birden fazla yeni modelin eklenmesi

Yeni modeller ve yeniden dağıtılan aygıtlar, seçilerek ve kaldır düğmesine tıklanarak herhangi bir hacim bandından kaldırılabilir (bkz. Şetil 15).

Bu aşamada Ürün Kataloguna yeni modeller eklenmezse Mimari, eklenene kadar yeni aygıtlar için genel tanımlamalar kullanacaktır. Ancak bu yöntem, maddi veya çevresel bir karşılaştırmanın yapılmasını engeller.

5.5 Yeni Bir Katalog Oluşturmak

Şetil 18'de gösterildiği gibi "yeni bir varsayılan katalog oluştur" düğmesine tıklanarak yeni, boş bir Ürün Katalogu oluşturulabilir. Bu işlemin, var olan matrisi kaldırıp, içinde herhangi bir model bulunmayan boş bir matris oluşturacağını unutmayın. Bu boş katalog, tekrar mevcut filo popülasyonu üzerinden modellenecektir.



Şetil 18. Yeni bir Ürün Katalogu Oluştur

5.6 Ürün Kataloglarının İçe/Dışa Aktarılması

Ürün Katalogları, Asset DB'den dışa aktarılıp başka çözümler için içe aktarılabilir. Bu, varsayılan bir Ürün Katalogu oluşturup dışa aktarabileceğiniz ve bunun ardından içe aktarıp her çözüm için özelleştirebileceğiniz anlamına gelmektedir. Dışa aktarılan katalog, (Kısım 6'da tanımlandığı gibi) Ürün Maliyetleri sekmesine girilen tüm maliyetleri de içerecektir. Bir katalogu dışa aktarmak için (Şetil 19'da gösterildiği gibi) Çözüm > Dışa Aktar > Ürün Katalogu menü seçeneğini kullanın.



Şetil 19. Ürün Katalogunu Dışa/İçe Aktarma

Bir Ürün Katalogunu içe aktarmak için Çözüm > İçe Aktar > Ürün Katalogu menü seçeneğini kullanın ve istediğiniz .atp katalog dosyasının yerini belirleyin. Bir katalog içe aktarıldığında içine koyulan tüm modeller de onunla birlikte içe aktarılır. İçe aktarılan katalogun, mevcut katalogun üstüne yazacağını unutmayın. Bu, katalog içe aktarılmadan önce hacim bantlarına atanan yeniden dağıtılmış aygıtların, ilgili hacim bantlarına tekrar atanması gerekeceği anlamına gelir.

6 Ürün Maliyetleri Sekmesi

Ürün Maliyetleri sekmesi, maliyet verilerinin, yeni baskı ortamıyla bağlantılı maliyetleri belirlemek için kullanılacak olan gelecek filo modellerine ayrılmasını mümkün kılar.

••••															_ 6 >
Dosya Dúzg	nle Görünüm	Buote ICO	Yebi (geçeri)	Çözüm Yebi	(gelecek) Seç	enelder Aragla	ir <u>R</u> aporlar Va	ardým							Asset DB
Geçerî Duru	m Veri Hazýr	lama Aygýt	Geleceði Ür	ün Katalogu	Ürün Maliyetler	i Çözüm Tas	arýmý Gelece	k Durum							
Seri Numar.	Üretici	Model	Çift Taraflý	Tarama	Faks	Sonlandýrýc	ý Kitapçýk OI	#Kasetler	HCI	Úç Sayaçlý	Kiralama M Kiralama I	M Sürekli Mali Sürekli Mali	C Siyah Be	CPP Renkli CPP	E ABC 2011
CNCFB16458	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	. N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	B 🔶 Site 1
CNCFB16459	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TLO,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	E Building 1
CNCFB16455	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	Kat 1
CNCFB16457	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Ayłýk	TL0,0000	TL0,0000	Ground Floor
CNCFB16453	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	E 🔶 London
CNCFB16430	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TLO,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16427	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	Floor 1
CNCFB16461	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TLO,00 Aylýk	TLO,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	P1001 2
CNCFB16437	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Ayłýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16467	Hewlett-Pac	ColorLaserJ	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TLO,00 Ayłýk	TL0,0000	TL0,0000	
DRB131666	Xerox	CopyCentre	. Y	N	N	N	N	4	N N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Ayłýk	TL0,0000	TL0,0000	
DRB131664	Xerox	CopyCentre	. Y	N	N	N	N	4	N	N	TLO,00 Aylýk	TLO,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16468	Hewlett-Pac	ColorLaser J	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16417	Hewlett-Pac	ColorLaserJ	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Ayłýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16416	Hewlett-Pac	ColorLaser J	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Ayłýk	TL0,0000	TL0,0000	Mali Veriler Kullanýcý/Aygýt oraný
CNCFB16466	Hewlett-Pac	ColorLaserJ	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
DRB131665	Ricoh	AficioMPC4	Y	N	N	N	N	4	N	N	TL0,00 Aylýk	TLO,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16471	Hewlett-Pac	ColorLaser J	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TL0,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
CNCFB16464	Hewlett-Pac	ColorLaser J	N	N	N	N	N	2	N	N	TL0,00 Aylýk	TLO,00 Aylýk	TL0,0000	TL0,0000	
DRB131666	Xerox	AficioMPC4	Y	N	N	N	N	4	N	N	TL0.00 Avlýk	TL0.00 Avlýk	TL0.0000	TL0.0000	
CNCFB16429	Dell	M5200n	N	N	N	N	N	1	N	N	TL0.00 Avlvk	TL0.00 Avlýk	TL0.0000	TL0.0000	
	Canon	CEXI.35001E	N	N	N	N	N		N	N	TL0.00 Avlik	TL0.00 Avlvk	TL0.0000	TL0.0000	
	Canon	CEXI 45001E	N	N	N	N	N		I N	N	TLD.0D Avkik	TI OLOO Avlók	TI 0.0000	TL0.0000	
	Ricob	48001	N	N	N	N	N		I N	N	TLO OD Avlik	TLO.00 Avlide	TL0.0000	TL0.0000	
	Papasonic	50001	N	N	N	N	N		N	N	TLD 00 Avlik	TLO DO Avlék	TL0 0000	TL0.0000	Çözüm üretimini çalýþtýrmalýsýnýz ve bu mali veri üretimi igin eksiksiz bir gözüm olmalý
	T Grassine	00002									icojoo injijit	itajao nyiyi	120,0000	120,0000	
4														,	

Şetil 20. Ürün Maliyetleri görünümü

6.1 Maliyet Verisinin Girilmesi

Ürün Maliyetleri sekmesi, Ürün Kataloguna eklenen tüm yeni farklı modelleri ve kapasitelerini listeler. Daha önceden de bahsedildiği gibi aynı modelden birden fazlası ürün kataloguna girildiyse her biri ayrı bir satır öğesi olarak görünecek, kendilerine özgü kapasiteleriyle ayırt edilebilecektir. Bu, ayrıca mevcut filodaki her bir In-Situ ve yeniden dağıtılmış aygıtı, seri numaralarıyla birlikte gösterir.

Veriler, seçilerek ve sağ tuş menüsü seçeneğiyle veya araç çubuğundaki Düzenle düğmesiyle bir veya birden fazla satıra girilebilir veya tek bir değerin düzenlenmesi için üzerine tıklanabilir. Bkz. Şetil 21.

•••• Asset DB - AB	BC_201	1															
Dosya Düz <u>e</u> nle	Görünü	im <u>P</u> roje (<u>i</u> co ۱	/eþil (geçerli)	Çözüm Ye	eþil (gelecek) Se	çenekler Araçı	ar <u>R</u> aporlar Y	ardým								
۵	0		٢	2													
Geçerli Durum	Veri Ha	zýrlama 🛛 4	Aygýt	eleceði Ü	'ün Katalogu	Ürün Maliyetle	ri 🕴 Çözüm Ta:	arýmý Geleo	ek Durum								
Seri Numar Ür	retici	Model		Çift Taraflý	Tarama	Faks	Sonlandýrý	cý Kitapçýk OI	#Kasetler	HCI	Üç Sayaçlý	Kiralama I	ıl Kiralama M	. Sürekli Mali	Sürekli Mali.	C Siyah Be	CPP Renkli
CNCFB16458 Del	l	M5200n	/	N	N	N	N	N		1 N	N	TLO,	00 Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16459 Del	ell	M520 n		N	N	N	N	N		1 N	N	TLO,	00 Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16455	-				N	N	N	N		1 N	N	TLO,	00 Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16457	D	uzen	ler	n	N	N	N	N		1 N	N	(0 Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16453	е	düğn	nes	si	N	N	N	N Ve	ri Düzenle	1 N	N	TLO,	00 Aylyn	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16430		0			N	N	N		ri sil	1 N	N	TLO,	00 Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16427 Del	el l	M5200n		N	N	м	N /	N	_	1 N	N	ти	Düza	anlond	ocek te		TL0,0000
						Sağ	tuş me	enüsü					buze	oir değ secilm	erin esi	JK	

Şetil 21. Maliyet verilerinin düzenlenmesi

Düzenlenebilen her bir veri öğesi, aşağıda açıklanmıştır:

- Kiralama Maliyeti: Aygıtın kiralama maliyeti н.
- Kiralama Maliyeti zaman periyodu: Kiralama maliyetinin ödemeleri için zaman periyodu
- н. Sürekli Maliyet: Tüm diğer sürekli maliyetler (bakım, vb.)
- Sürekli maliyet zaman periyodu Sürekli maliyetler için zaman periyodu
- Siyah Beyaz CPP: Siyah beyaz bir sayfa basma maliyeti н.
- Renkli CPP: Renkli bir sayfa basma maliyeti н.

Ürün Maliyet Verilerinin İçe/Dışa Aktarımı 6.2

Yeni bir ürün katalogu yapmak veya herhangi bir ürün maliyeti içermeyen bir ürün katalogunu ice aktarmak isterseniz bunlar dışa aktarılabilir, düzenlenebilir ve ürün katalogundan bağımsız olarak içe aktarılabilir. Bunu yapmak için Çözüm > Ürün Maliyetleri > Dışa Aktar menü seçeneğini seçin. Bu, içine kiralama maliyetleri, tıklama başı maliyetler, diğer sürekli maliyetler ve (aylık, üç aylık veya yıllık) faturalama aralıklarının eklenebileceği bir .csv dosyası oluşturacaktır. Veriler .csv dosyasına girildikten sonra Çözüm > Ürün Maliyetleri > İçe Aktar menü seçeneği yoluyla Ürün Maliyetleri sekmesine geri aktarılabilir. Ürün katalogunuzda zaten mevcut olan tüm maliyetler, .csv dosyasında mevcut olacak ve bu şekilde de düzenlenebilecektir.

•••• Asset DB	- ABC_2011																
Dosya Düzg	nle Görünüm	Proje ICO	Yeþil (geçerli)	Çözü	üm Yeþil (g	gelecek)	Seçenekler Araç	lar <u>R</u> aporlar \	'ardým								
			2		<u>F</u> ate		•										
				1	Ýçe Aktar		•										
Geçerli Duru	m Veri Hazýr	lama Aygýt	Geleceði Ür	P	Dúba Alta			arýmý Geleo	ek Durum								
Seri Numar.	. Ūretici	Model	Çift Taraflý		рура Акса	' <u> </u>		ý Kitapçýk OI.	. #Kasetler	HCI	Üç Sayaçlý	Kiralama M	. Kiralama M	. Sürekli Mali	Sürekli Mali.	. C Siyah Be	CPP Renkli
CNCFB16458	Dell	M5200n	N		Çözüm Üre	st		N		1 N	N	TL0,00	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16459	Dell	M5200n	N		Hacim akta	nýmlarýný) sýfýrla	N		1 N	N	TL0,00	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16455	Dell	M5200n	N		<u>P</u> rojeyi Gel	lecek Duru	ımdan Oluþtur	N		1 N	N	TL0,00	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16457	Dell	M5200n	N		Yeniden Da	aðýtýlan A	vgýt Taþý <u>m</u> asý ♦	N		1 N	N	0.0	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16453	Dell	M5200n	N		Ürün Katal	oqu	•	N		1 N	N	TL0,00	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16430	Dell	M5200n	N		Ürün Maliv	etleri	•	Veri Düzer	nle	1 N	Úlation M		and later		ik.	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16427	Dell	M5200n	N	N		IN .	N	Veri si		1 1	Urun IV			nesini	ýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16461	Dell	M5200n	N	N		N	N	Dúba Akta	. K	1 N	N	TL0,00	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16437	Dell	M5200n	N	N		N	N	🗐 Cype Akte		1 N	Ürün M	laliveti v	/eri kün	nesini	ýk.	TL0,0000	TL0,0000
CNCFB16467	Hewlett-Pac	ColorLaserJ	N	N		N	N	Içe Aktar		2 N	eran m		on Run		jik.	TL0,0000	TL0,0000
DRB131666	Xerox	CopyCentre	Υ	N		N	N	N		4 N	N	TL0,00	Aylýk	TL0,00	Aylýk	TL0,0000	TL0,0000

Şetil 22. Ürün Maliyetlerinin İçe/Dışa Aktarılması

7 Çözüm Tasarımı Sekmesi

Çözüm Tasarımı görünümü, yeni bir sanal baskı ortamı oluşturmak için kullanılan tasarım stüdyosudur. Başlangıçta bu görünüm, mevcut baskı filosunu gösterir ve hacim bilgisiyle her simgeyi uzatır. Bir aygıtın baskı hacmi, aygıtın altında gösterilir; siyah beyaz hacim siyahla, (varsa) renkli hacim ise kırmızıyla gösterilir. Tarama hacmi, aygıt üzerinde mor renkle gösterilir. Ayrıca her bir simgeye, Aygıt Geleceği sekmesinde belirlendiği gibi aygıtın geleceğini temsil eden bir simge eklenecektir.

Bazı aygıtlar, kat planında boş halkalar veya kareler olarak gösterilebilir. Bunlar, kendileriyle ilgili hacim verileri bulunmayan aygıtlardır; devam etmeden önce neden hacimlerinin sıfır

Asset DB

Asset DB

olduğunu kontrol etmeniz gerekir. Ayrıca başlangıçta sol üst köşede bulunan bir kutu simgesi de katta olacaktır. Bu, hacim kutusudur ve Kısım 7.6'da açıklanmıştır.

Son olarak tablo görünümü de ekranın altında mevcut olacak ve tüm mevcut aygıtların detaylarını gösterecektir. Tablo, Geçerli Durum görünümünde görülen alanlara ek olarak Çözüm Tasarımı sürecinde size yardımcı olacak ekstra alanlar da içerecektir:

- Fiziksel/Sanal: Bu, bir aygıtın bir geçerli durum aygıtı gibi fiziksel mi yoksa bir gelecek durum aygıtı gibi sanal mı olduğunu gösterecektir (Kısım 7.1'da detaylı olarak açıklanmıştır).
- Durum: Bu sütun ya Tamam ya da Hata gösterecektir. Eğer Hata gösteriyorsa tam bir çözümü önleyen bir sorun var demektir ve bu sorunun çözülmesi gerekmektedir. Bu durum, Kısım 7.12'da detaylı olarak açıklanmıştır.
- Gelecek: Çözüme dahil edilen tüm aygıtlar için bu, (Aygıt Geleceği sekmesinde seçildiği gibi) her aygıtın geleceğini gösteren bir sembol gösterecektir.
- Çözüme Dahil Edilmiştir: Bu, bir varlığın çözüm tasarımı sürecine dahil edilip edilmeyeceğini gösterir. Dahil edilen varlıklar, kapsam dahilinde olan Yazıcılar, MFP'ler, Tarayıcılar ve fakslar olacaktır. Kapsam dışı aygıtlar ve bilgisayarlar ve dosya rafları gibi baskı yapmayan cihazlar, dahil edilmeyecektir.

Lütfen mevcut baskı filosu aygıtlarının Çözüm Tasarımı görünümünde taşınamayacağını veya düzenlenemeyeceğini unutmayın.



Şetil 23. Çözüm Tasarımı görünümü

7.1 Kata Sanal Aygıtların Eklenmesi

Sol alttaki panel, gelecek durum filonuzu oluşturmak üzere kata yeni sanal aygıtlar yerleştirmek için kullanılabilen bir "Simgeler" sekmesi içerir. Geçerli Durum sekmesinde olduğu gibi kata bir aygıt yerleştirilir (Asset DB Kitapçığına bakınız). Kata bir aygıt yerleştirildiğinde sanal bir aygıt olduğunu gösteren altın bir yıldızla işaretlenir. Ayrıca Fiziksel/Sanal sütunundaki tabloda Sanal olarak da görünecektir. Sanal aygıt, bu noktada herhangi bir özniteliğe sahip olmayacaktır; bunlar, mevcut baskı filosundaki çevreleyen aygıtlardan sürüklenerek belirlenir.

Bir sanal aygıt yerleştirdikten sonra mevcut aygıtlardan herhangi birine tıklarsanız ve fareyi ondan uzağa doğru sürüklemeye başlarsanız imleç, aygıttan sürüklenen baskı hacmini göstermek için bir kağıt yığını gösterecek şekilde değişecektir. Fare tuşunu sanal aygıt üzerinde bırakarak baskı hacmini sanal bir aygıta aktarabilirsiniz. Hacim ve kapasite aktarmak için seçenekleri içeren bir diyalog görünecektir. Kapasiteler, ilgili onay kutularının işaretlenmesi/işaretinin kaldırılmasıyla sanal aygıta aktarılabilir/ eklenebilir.

Hacmi aktarmak için ön tanımlı aktarılacak yüzdelerden birini seçebilir, kaydırıcıyı veya aktarılacak tam miktarı manuel olarak girmek için hacim alanını kullanabilirsiniz. Aktarmakta olduğunuz hacim yüzdesi, hacmin altında görünecektir (Şetil 24).





17

Architect User Manual

Hacimleri üç renkli sanal bir sayaç cihazına aktarmak isterseniz pencerenin Hacim kısmının üstündeki ilgili düğmeye tıklayarak Orta veya Yüksek hacim seviye sekmelerine gitmeniz gerekir. Hacimler, bu sekmelerde üç kategoriye ayrılır ve her kategoriden transfer etmek istediğiniz hacim yüzdesine karar vermeniz gerekir. Aktarma işlemi tamamlandığında Asset DB, hacimleri ilgili kategoriye ayıracaktır.

Hacimleri üç renkli bir sayaç cihazından tek renkli sanal bir sayaç cihazına aktarıyorsanız Düşük hacim düğmesini seçmelisiniz; bu durumda siyah beyaz ve renkli hacimler bir bütün olarak görülecektir.

 Secretaries
 Finance

 Secretaries
 Secretaries

Şetil 25 her detay seviyesi için hacim aktarım penceresini gösterir.

Şetil 25. Hacim aktarımı detayları

Hacim, mevcut bir aygıttan sanal bir aygıta aktarıldığında bu hacim yolu, Şetil 26'da gösterildiği gibi turuncu bir okla temsil edilir. Hacim Aktarım bağlantısı, filtreler sekmesinde açılabilir veya kapatılabilir (Kısım Şetil 43'da açıklanmıştır).

Asset DB 💮 Architect User Manual



Şetil 26. Hacim aktarımı bağlantısı

Tüm hacim, bir aygıttan aktarıldıysa boş bir halka veya kare olarak gösterilecektir (bkz. Şetil 26). Bu özellik, kullanıcının bir bakışta hangi mevcut aygıtların henüz ele alınmadığını gösterir.

Mevcut baskı aygıtlarından yeni sanal aygıtlara hacimlerin ve özniteliklerin sürüklenmesi, bütün Mimari tasarım süreci için öncelikli önem taşır. Sanal aygıtların kata eklenmesi ve mevcut baskı filosundan sanal aygıtlara hacim ve özniteliklerin sürüklenmesiyle yeni sanal baskı ortamı oluşturulur. Mimari, kullanıcıyı bu şekilde bir sanal ortam tasarlamaya teşvik ederek ortamın mevcut baskı hacimlerini ve özniteliklerini koruyacağını garanti edebilir.

7.2 Sanal Bir Varlık Simgesi Türünün Değiştirilmesi

Çözüm Tasarımı aşaması sırasında herhangi bir noktada sanal bir varlığın simge türünü değiştirmek mümkündür (örneğin bir MFD'den bir yazıcıya). Bu, geçerli durumdaki gibi, yani aygıta sağ tıklayıp Simge Değiştir'i seçerek yapılır. Bunun ardından mevcut simgeyi değiştirmek için başka bir çözüm simgesi seçebileceğiniz açılır pencere açılacaktır.

7.3 Sanal Aygıtlardan Hacim Aktarımı

Bazen sanal aygıtların hacim ve özniteliklerini diğer sanal aygıtlara veya mevcut filo aygıtlarına geri aktarmak gerekebilir. Sanal bir aygıttan bir aktarım başlatmak için SHIFT tuşunu basılı tutun ve fareyi aygıttan sürükleyin. Fareyi SHIFT tuşuna basılı tutmadan sürüklerseniz hacim yerine varlık aktarılacaktır. Hacim, mevcut bir aygıta geri aktarılıyorsa aktarılabilecek olan maksimum değer, esasen mevcut aygıttan sanal aygıta aktarılmış olan miktara eşittir.

7.4 Birden Fazla Aygıttan Hacim Aktarımı

Hacim, birden fazla aygıttan iki şekilde aktarılabilir.

CTRL tuşunu basılı tutup fareyle her bir mevcut aygıta tıklayabilirsiniz. Tüm aygıtlar seçildiğinde seçili aygıtlardan birini fareyle sanal aygıta sürükleyerek aktarım işlemini başlatabilirsiniz.

Mevcut aygıtları seçmek için Birden Fazla Seçim düğmesini kullanın ve seçili aygıtlardan birini fareyle sürükleyerek hacim aktarımını başlatın.

Asset DB



Şetil 27. Birden fazla varlıktan hacim aktarımı

Sanal aygıtların da bu seçenekle seçilmiş olması halinde aktarım mümkün olmayacaktır. Bu durumu düzeltmek için CTRL tuşuna basılı tutup sanal aygıtın üzerine tıklayarak o aygıtın seçimini kaldırabilirsiniz.

7.5 Hacim Aktarımlarının Geri Alınması

Hacimlerin manuel olarak kendi aygıtlarına geri sürüklenmesiyle hacim transferini geri almak mümkündür. Hacim aktarım bağlantısı, hacmin nereye geri aktarılması gerektiğini görmenize yardım edecektir. Ancak Mimari, bunu başarmak için çok daha düzgün iki mekanizmaya sahiptir. Bunların ilki, Geri Al düğmesidir.

····· Ass	et DB - AE	3C_2011				
Dosya	Düz <u>e</u> nle	Görünüm	Proje	ĪCΟ	Yeþil (geçerli	0
	9	~	0	G	eri Al	



Hacimler aktarıldıktan sonra bu düğmeye tıklanarak geri alınabilir. Her bir hacim aktarımı ayrı ayrı geri alındığı için başlangıç durumuna dönmek için düğmenin birden fazla kez kullanılması gerekebilir. Geri al ve yenile düğmelerinin sadece hacim aktarımları için kullanılmadığını, ayrıca Mimari işlemlerinin birçoğunu da geri almak/yenilemek için kullanılabileceğini unutmayın. Geri al/yenile işlemleri için sırada hangi işlemin olduğunu görmek için fareyi düğmenin üzerinde bekletebilirsiniz. Bu şekilde kısa bir süre içinde işlemi açıklayan bir araç ipucu göreceksiniz.

Tüm hacim aktarımlarını geri almak için ikinci ve daha etkin bir fonksiyon olarak "Hacim Aktarımlarını Sıfırla" düğmesi vardır:

Yeþil (gelecek) Seçenekler Araçla	
▶ 🗊 🍪 🗹 ←	Hacim aktarımlarını sıfırla
Şetil 29. Hacmi sıfırla düğmesi	

Bu düğme, *tüm proje için* tüm hacim aktarımlarını sıfırlayacaktır. Bu özelliği kullandıktan sonra geri al düğmesine basmak, sıfırlama işlemini geri alacaktır ve projeyi, hacimler sıfırlanmadan önceki haline geri getirecektir.

7.6 Hacim Kutusu

Architect User Manual

Hacim kutusu, üç amaç için vardır; ilk olarak daha önce hacim aktarılmış olan sanal bir varlık silindiğinde hacmi alır. İkinci olarak, hacimler nihai varış noktalarına aktarılmadan önce hacimleri geçici olarak saklarlar ve son olarak da yeni baskı kurallarına uyumlu olarak bir kattaki hacim miktarını azaltmak için kullanılabilirler.

Sanal bir varlık silindiğinde kendisine atanan tüm hacimler, otomatik olarak hacim kutusuna aktarılır. Ortamdaki toplam hacmi korumak için bu gereklidir. Kutuya aktarım olmadıysa silinen varlıktaki hacim, yeni sanal ortamda kaybolacaktır.

Hacim, sanki sanal bir varlıkmış gibi hacim azaltma amaçları veya depolama için kutuya sürüklenir. Hacim, sanal aygıtlarla aynı şekilde (SHIFT tuşu basılı tutularak) hacim kutusundan sürüklenebilir.

7.7 Geçersiz Hacim Aktarımları

Mimari'de tüm hacim aktarımları geçerli değildir. Aşağıdaki şekillerde hacim aktarmak mümkün değildir:

- bir In Situ aygıt da dahil olmak üzere mevcut aygıtlar arasında
- veya sanal bir aygıttan, sanal aygıttaki hacmin kaynağı olmayan mevcut bir aygıta.
 Hacmi farklı bir mevcut aygıta aktarmaktan ziyade yalnızca kaynağına "geri götürmek" mümkündür.

7.8 Mevcut Bir Varlığın Geleceğini Değiştirmek

Daha önce belirtildiği gibi. Çözüm Tasarımı sekmesi içinde mevcut bir varlığın geleceğini değiştirmek mümkündür.

Geleceği belirlemek için mevcut bir aygıt üzerine sağ tıklayın ve Gelecek menüsünden istediğiniz seçeneği seçin.

Ayrıca Asset DB araç çubuğundaki aygıt geleceği düğmelerini de kullanabilirsiniz (Şetil 6).



Şetil 30. Çözüm Tasarımı görünümünde mevcut bir varlığın geleceğini değiştirme

7.9 Hacim Aktarımı İstatistikleri

Asset DB v 4.4



Mevcut baskı filosundan yeni sanal filoya hacim aktarımı durumu, sağ alt paneldeki Hacimler sekmesinde gösterilir.



Şetil 31. Hacim Aktarımı İstatistikleri

Gösterilen istatistikler, sağ üst paneldeki navigasyon ağacında veya katta seçilen departmanda seçilen nesneyle (site/bina/kat) ilgilidir.

- Orijinalde sıfır hacimli mevcut varlıklar: Mevcut filodaki hacim verileri olmayan aygıt sayısı. Hacim üretiminde bir hata olabileceği için bunlar gözden geçirilmelidir.
- **Tüm hacmi aktarılmış mevcut varlıklar**: Tüm hacimleri, yeni sanal ortama aktarılan mevcut filolardaki aygıt sayıları. Tüm sanal varlıklara hacim atanmalıdır.
- Atanan hacimle sanal varlıklar: Hacim aktarılan sanal aygıt sayısı.
- Siyah beyaz hacim: Mevcut filodan sanal ortama aktarılan Siyah Beyaz hacim miktarı.
- Renkli hacmi: Mevcut filodan sanal ortama aktarılan Renkli hacim miktarı.
- Tarama hacmi: Mevcut filodan sanal ortama aktarılan Tarama hacim miktarı.

Her istatistik, otomatik olarak güncellenir.

Tüm rakamlar, ilgili onay işaretleriyle yeşil göründüğünde çözümünüzü oluşturmaya hazırsınız demektir.

7.10 Çözüm Üretimi

Şu ana kadar oluşturulan yeni baskı ortamı, sanal bir ortamdır. Aygıtların herhangi birini seçer ve sol üst paneldeki özniteliklerine bakarsanız genel terimlerle tanımlandıklarını görürsünüz.

Architect User Manual

Mimari, Şetil 32'da gösterildiği gibi sanal ortamın, araç çubuğundaki "Çözüm Üreticisini Çalıştır" düğmesi yoluyla erişilebilecek olan gerçek ortama aktarımı için otomatik bir fonksiyon içerir.

Bu Çözüm Üretici işlevi, gelecek filodaki her bir sanal aygıtın hacimlerine ve özniteliklerine bakar ve ürün katalogundaki bir modelle eşleştirir.

Açononor	Hi ağlar	Kaboua
<u>₹</u>	2	Çözüm üretici
-0	_	

Şetil 32. Çözüm üretici düğmesi

Mimari, Çözüm Üretici çalıştırıldığında mevcut filolardan mümkün olduğunca çok sayıda yeniden dağıtılmış aygıtı, sanal ortama yerleştirmeye çalışır. Yeniden dağıtılan bir aygıt, Ürün Kataloguna doğru şekilde yerleştirildiyse ve o sanal aygıtın gereksinimlerine uyuyorsa yalnızca sanal bir aygıtla eşlenecektir. Eşleşen birden fazla aygıt varsa Mimari, sanal aygıta en yakın konumda olan aygıtı seçecektir. Bu nedenle eşleme işlemi, akıllı bir şekilde yeniden dağıtılan aygıtları, benzer kapasitelere sahip olan sanal aygıtlarla eşlerken yeniden dağıtılan filonun fiziksel hareketini de minimuma indirir.

Asset DB, yeniden dağıtılan aygıtların hepsini eşlediğinde hâlâ kendileriyle eşlenmemiş olan sanal aygıtlar bulunabilir. Bunun ardından Mimari, yeni bir uygun model için Ürün Kataloguna bakarak her aygıt için bir model atayacaktır. Uygunluk, yine baskı hacimlerinin ve kapasitelerin eşlenmesiyle belirlenecektir. Ürün Katalogunda her aygıtın kapasitelerini seçmenin önemi burada ortaya çıkar.

Hacim üretimi tamamlandığında aygıtlardan herhangi birini seçerseniz ve yine sol üst panelde özniteliklerine bakarsanız artık kendilerine özel üretici ve model bilgilerini içerdiklerini görebilirsiniz. Ayrıca bu detaylar, tablo görünümünde de gösterilecektir.

7.11 Yeniden Dağıtılan Aygıt Taşıması

Asset DB, yeniden dağıtılan aygıtları ayırırken önce uygun bir yer için tüm projenize bakacaktır.

Ancak bu hareket, bir Site, Bina veya Kat seviyesiyle sınırlanabilir. Yani Yeniden Dağıtılan bir aygıt, yalnızca var olduğu Site, Bina veya Kata koyulabilir. Bu, Çözüm > Yeniden Dağıtılan Aygıt Taşımasının seçilmesi ve Şetil 33'de gösterildiği gibi kısıtlama seviyesinin seçilmesiyle yapılır.

Asset DB

····· Asset DB	- ABC_3	2011									
Dosya Düz <u>e</u>	enle Gö	irünüm <u>P</u>	roje <u>I</u>	[CO '	Yeþil (geçerli)	Çözüm	Yeþil (gelecek)	Seçenekler	Araçlar	<u>R</u> aporlar	Yardým
		0		C		Ea	ate		•	Z	
	Vani	المراجعة	ملنامه			🖡 Ýç	e Aktar		>	1	
	Tazy	су мугуі	ityiar				íba Aktar		. ∎	()	TCO Analizi
Mali Veril	er	Ortan	n Veriler	ri	Ek 📐		, pa mikai		· ·	Orun M	allyecien
Sava Standart	c Okuma Ye	larý tenekler	Т	Hacir eknik (nler Özellik	🧔 🤃	özüm Üret				
Varlýk No	(2) D(CH050				🕎 на	acim akta <u>r</u> ýmlarýn	ý sýfýrla…		m	1
Seri Numaras ^a	ý 🕜 Ci	NCFB164	51			Er	ojeyi Gelecek Dur	umdan Oluþti	Jr	N	/
IP Adresi	13	121.128	.92			Ye	eniden Daðýtýlan	Aygýt Taþý <u>m</u>	asý 🕨 🖲	🛛 🧿 <u>P</u> roje	
MAC	00 🕥	-00-AA-9	B-1C-7	76		Ür	rün K <u>a</u> talogu		• •) 🥎 Site	
Üretici	🕐 He	ewlett-Pa	ckard			Ür	rün Maliyetleri		•	Ein 🛐	'eniden daðýtý
Model	🕜 Co	olorLaser	Jet250)On) 🔜 Kat	
Üretim Tarihi	0							-		3707	

Şetil 33. Yeniden Dağıtılan aygıt taşımasının sınırlandırılması

7.12 Çözüm Üretimi Hataları

Mevcut baskı filosundan yeniden dağıtılan aygıtların hepsinin yeni sanal ortamda kullanılamaması mümkündür. Aynı şekilde uygun bir modelin atanamadığı sanal aygıtlar da olabilir. Durum buysa Mimari, Şetil 34'de gösterildiği gibi "Çözüm Üreticiyi Çalıştır" düğmesine basıldığında görünen diyalogda bunu belirtecektir. Bu halde tam bir çözüm oluşturmak için çözümün düzeltilmesi gerekecektir.



Şetil 34. Çözüm Üretici açılır penceresi

Asset DB Richitect User Manual

Bu gibi hataları olan aygıtları belirten bilgiler, Detayları Göster düğmesine tıklanarak görülebilir.

Bu çözüm üretici hataları da tablo görünümünde gösterilir. Durum sütunu, hataların olmadığı varlıklar için "Tamam", tam bir çözüm oluşturulmadan düzeltilmesi gerekenler içinse "Hata" ibaresini gösterecektir.

Fareyi "Hata" olarak görünen tablodaki bir satırın üzerine getirirseniz bu, o hatanın diğer detaylarıyla birlikte bir araç ipucu gösterecektir. Bu, Şetil 35'de gösterildiği gibi ek bir araç ipucuyla kattaki aygıtı da vurgulayacaktır. Ayrıca bu, tam bir çözüm oluşturmanızı mümkün kılmak için düzeltilmesi gereken aygıtları belirlemenize izin verir.



Şetil 35. Tablo görünümü hata ipuçları

7.13 Varlık Durumu Etiketleri

Ayrıca mevcut filoda yeniden dağıtılan aygıtların durumunu ve Varlık Durumu etiketlerinden yeni ortamdaki sanal aygıtların durumunu belirlemek de mümkündür.

Çözüm üretici çalıştırıldığında, Çözüm Tasarımı sekmesindeki her aygıt simgesi, Şetil 36'de gösterildiği gibi durumunu belirtmek için otomatik olarak bir kırmızı çarpıyla veya yanında yeşil bir tik işaretiyle gösterilecektir.



Şetil 36. Çözüm tasarımı sırasında aygıt durumu

Her bir sembolün anlamı, varlık türüne göre değişiklik gösterir.

Mevcut yeniden dağıtılan varlıklar için:

- Kırmızı Çarpı: Aygıt, sanal bir aygıtla eşlenemez
- Yeşil Tik: Yeniden dağıtılan varlık, sanal bir aygıtla eşlenebilir.

Mevcut atılan varlıklar için:

- Kırmızı Çarpı: Varlığın hâlâ sanal bir aygıta aktarılmamış hacmi var.
- Yeşil Tik: Tüm hacim, sanal aygıt(lar)a aktarıldı.

In Situ aygıtlar, kırmızı çarpıya sebep olacak hatalarla karşılaşamayacakları için yeşil bir tik gösterecektir.

Sanal varlıklar için:

- Kırmızı Çarpı: Mevcut varlık veya yeni model, buna atanamaz.
- Yeşil Tik: Bir mevcut varlık veya yeni model buna atanabilir.

Kırmızı çarpıların varlığı, her zaman bir şeylerin kesin hatalı olduğu anlamına gelmez. Bazı durumlarda sanal aygıtların soyut kaldığı ve genel terimlerle tanımlandığı bir çözüm üretimi yaklaşımı, tamamıyla makul olabilir. Aynı şekilde yeniden dağıtılan bazı varlıkların yeni ortamda dağıtılamaması ve yedek olarak depoda tutulması da makuldür.

Bu etiketleri açmak ve kapatmak için konsolun sol alt kısmındaki Filtre sekmesini seçin ve Varlık Durumu etiketleri alanını işaretleyin/işaretini kaldırın.

Architect User Manual



Şetil 37. Sekmeli araç konsolundaki filtre sekmesi

7.14 Mimari Kararlarının Geçersiz Kılınması

Bazen Çözüm Üretici gibi otomatik bir işlev tarafından dikkate alınamayan harici engeller olabilir ve bunlar, kullanıcının manuel olarak müdahale etmesini gerektirebilir. Bu durumlarda Çözüm Üretici işlevini geçersiz kılmak ve bazı işleri manuel olarak yapmak mümkündür.

7.15 Manuel Olarak Üretici ve Modelin Sanal bir Aygıta Atanması

Üzerine sağ tuş tıklayarak ve "Yalnızca Manuel Değişiklikler"i seçerek sanal bir varlığın kontrolünü ele almak mümkündür.

Asset DB



Varlığın üzerindeki altın yıldız, varlığın Çözüm Üreticisi işleviyle düzenlenemeyeceğini göstermek üzere beyaza dönecektir. Şimdi varlık, kullanıcının kontrolüne bırakılmış olduğu için ürün katalogundan yeni bir aygıt seçerek üretici ve modelini değiştirmek mümkündür.

Bu, aygıta tekrar sağ tıklayıp bu sefer Manuel Atama'nın seçilmesiyle gerçekleştirilebilir (Şetil 38'de gösterilmiştir). Bunun ardından bu, ürün katalogundaki aygıtların tümünü gösteren bir açılır pencere çıkaracaktır. Akabinde doğru model türünü bulmak, ilgili hacim bandını genişletmek ve Şetil 39'de gösterildiği gibi istenen modeli seçmek için bir aygıt seçilir. Kullanımı hedeflenen aygıt, seçim için Ürün Katalogunda görünmüyorsa Ürün Katalogu sekmesine geri dönüp aygıtı oraya ekleyin. Ayrıca yeni eklenen bu aygıt için maliyet bilgilerinin de Ürün Maliyetlerine eklenmesi gerekecektir. Asset DB aygıt veri tabanındaki tüm aygıtlar, manuel olarak sanal aygıta atanabilir, ancak yukarıdaki prosedüre yine ihtiyaç olacaktır.

•••• Ürün	Katalogu	×
4	MFD A3 Mono	Þ
Katalogda	a tanýmlanan model yok	
	TAMAM Ýpta	al

Şetil 39. Üretici ve modelin manuel olarak seçilmesi

Not: Bu işlem, yalnızca manuel olarak yeni aygıtlar atamak için kullanılır, Yeniden Dağıtılan aygıtlar için kullanılamaz. Yeniden Dağıtılan aygıtları manuel olarak atamak için lütfen aşağıdaki Kısım 7.16'e bakın.

7.16 Yeniden Dağıtılan Varlıkların Manuel Olarak Eşlenmesi

Yeniden dağıtılan bir varlığın sanal bir aygıta manuel olarak eşlenmesi mümkündür. Bunu gerçekleştirmek için yeniden dağıtılan bir varlıktan sürüklemeyi başlatmadan önce SHIFT düğmesine basılı tutun. Fare imleci, bir varlık eşleme işleminin başlatıldığını gösterecek şekilde değişecektir.



Şetil 40. Manuel bir varlık aktarımı işleminin başlatılması

Shift tuşu basılı tutulmazsa imleç, bir hacim aktarımının başlatıldığını belirten standart bir kağıt simgesi gösterecektir.

Varlık, aygıtın aynı türe sahip olması (örneğin yazıcı veya MDF gibi) kaydıyla her türlü sanal aygıt üzerinde bırakılabilir. Varlık bırakıldığında, yeniden dağıtılan aygıt ile sanal varlık arasındaki eşlemeyi gösteren mavi bir çizgi çizilecektir. Sanal varlık, altın bir yıldız yerine beyaz bir yıldız göstermek için değişecektir. Ayrıca yeniden dağıtılan varlığın özniteliklerini de alacaktır (örneğin Renkli ve A3 kapasiteli gibi).



Şetil 41. Manuel olarak eşlenen bir varlık

Asset DB _____ Archit

Architect User Manual

Kullanıcı kontrolü altındaki bir varlık, Çözüm Üretici işlevi tarafından göz ardı edilir. İşlev çalıştırıldığında kullanıcının kontrol ettiği varlıkların detaylarına dokunmaz ve kullanıcı tarafından manuel olarak eşlenen yeniden dağıtılmış varlıkları yeniden eşlemez.

Fareyle aygıta sağ tıklayıp "Çözüm Üreticiye Geri Dön" seçeneği seçilerek manuel bir eşleme kaldırılabilir.



Şetil 42. Sanal bir aygıtın Çözüm Üreticiye geri döndürülmesi

Sanal varlık, artık Çözüm Üretici işlevinin kontrolünde olacaktır ve üzerindeki beyaz yıldız, tekrar altın rengine dönecektir.

Lütfen yeniden dağıtılan bir varlığın, yalnızca bir sanal varlığa eşlenebileceğini unutmayın. Yeniden dağıtılan bir varlık, manuel olarak (mavi çizgiyle gösterilen) sanal bir varlıkla eşlenirse başka bir varlık aktarımı işlerimi başlatılamaz.

Ayrıca kullanıcı tarafından manuel olarak eşlenmiş olan, yeniden dağıtılan bir varlığın geleceğinin, Çözüm Üretici işlevine geri döndürülmeden önce Aygıt Geleceği görünümünde değiştirilemeyeceğini unutmayın.

Asset DB

te
Gelecek, valnizca kullanici
tarafından manuel olarak
eşienen yeniden dağıtılmış varlıklar için kırmızıdır.
ir varlýða atanmýþ. Gelecek deðiþtirilemiyor.

Şetil 43. Manuel olarak eşlenen varlıklar için gelecek

7.17 Filtrelerin Kullanımı

Mimari, (Asset DB Analisti kitapçığında açıklandığı şekilde) temel Asset DB filtrelerine ek olarak çözüm durumlarına göre yalnızca belirli aygıtları göstermenizi mümkün kılan bir filtreleme kapasitesi de sağlar. Mimari'ye özgü filtreler, sol alt paneldeki Filtre sekmesindeki "Çözüm" sekmesinde bulunur.

Simgeler Filtre	
✓ <br< td=""><td>•</td></br<>	•
🖌 Mevcut yeniden daðýtýlan varlýklar	100000
Tüm Varlýklar	00000
🖉 Mevcut atýlan varlýklar	
Tüm Varlýklar	10000
🗹 Sanal varlýklar	0000000
Tüm Varlýklar	100000
🗹 'In Situ' iþaretli mevcut varlýklar	1000000
🗾 Hacim Kutusu	10000
🖌 Varlýk Durumu etiketleri	10000
🗾 Hacim aktarýmý baðlantýlarý	00000
Standart Çözüm	10000
Ýþaretler	10000
🗹 Renkli / Siyah Beyaz	
🖌 Baský Teknolojisi	100000
🖌 Aða baðlý	10000
🖌 Kaðýt Boyutu	00000

Şetil 44. Çözüm Mimarisi filtresi sekmesi

Onay kutuları, aşağıda açıklandığı gibi açıklamayla temsil edilen varlıkların görünümünü kontrol eder:

 Mevcut yeniden dağıtılan varlıklar: Tik kaldırılırsa yeniden dağıtılan tüm varlıklar gizlenecektir. Tik varsa gösterilen varlıklar, açılır menü seçimine bağlı olacaktır:

- o Tüm Varlıklar: yeniden dağıtılan tüm varlıklar gösterilecektir.
- Yalnızca sıfır hacimli varlıklar: üzerinde hacim olmayan yeniden dağıtılmış varlıklar gösterilecektir.
- Yalnızca önemli hacimli varlıklar: henüz aktarılmamış bir miktar hacmi bulunan dağıtılmış varlıklar gösterilecektir.
- Mevcut atılan varlıklar: Yukarıdaki yeniden dağıtılmış varlığa göre onay kutusu ve açılır kutular.
- Sanal Varlıklar: Tik kaldırılırsa tüm sanal varlıklar gizlenecektir. Tik varsa gösterilen varlıklar, açılır menü seçimine bağlı olacaktır:
 - Tüm Varlıklar: tüm sanal varlıklar gösterilecektir.
 - Yalnızca manuel değişiklikler: kullanıcının kontrolü altındaki sanal varlıklar gösterilecektir.
 - Yalnızca çözüm üreticinin kontrol ettikleri: çözüm üreticinin kontrolü altındaki sanal varlıklar gösterilecektir.
- Göz ardı et olarak işaretlenen mevcut varlıklar: Tik kaldırılırsa "göz ardı et" şeklinde işaretlenen tüm varlıklar gizlenecektir. Tik koyulursa "göz ardı et" şeklinde işaretlenen tüm varlıklar gösterilecektir.
- Hacim Kutusunu Göster: Hacim Kutusunun görünümünü açar ve kapatır.
- Varlık Durumu Etiketleri: Kısım 7.13'de açıklandığı şekilde.
- Hacim Aktarımı Bağlantıları: Kısım 7.1'de açıklandığı şekilde hacim aktarımı bağlantılarının görünürlüğünü açar ve kapatır.

Bir filtre kullanımdaysa filtreler sekmesinin başlığı, aktif olduğunu göstermek için kırmızıyla gösterilir.

7.18 İstatistikler Sekmesi

Normal Asset DB istatistikleri sekmesi, hem mevcut hem de sanal varlık toplamlarını göstermek için Çözüm Tasarımı görünümünde geliştirilmiştir.

Asset DB

Asset DB Richitect User Manual



Şetil 45. Çözüm Tasarımı görünümündeki istatistikler sekmesi

7.19 Mali Veriler Sekmesi

Geçerli durum için bir TCO hesabı oluşturulduysa ve sonuçları, geçerli durum varlıklarına uygulandıysa (ki bunun detayları Asset DB Analist Kitapçığında verilmiştir) ve yeni filoyu oluşturan Ürün Maliyetleri atandıysa (bkz. Kısım 6.1) Şetil 46'de gösterildiği gibi Mali Veriler sekmesi, bütün bir çözüm oluşturulduğunda mevcut ve Gelecek maliyetler arasında bir karşılaştırma gösterecektir.

	User/Device ratio	
Costs by Pr	oject : NIT Audit	
	Current	Future
Printer	£32,358.04	£15,594.36
MFD	£52,184.76	£44,788.86
Fax	£545.46	£0.00
	£85.088.26	£60.383.22
Fax		_
local	📕 Current 📕 Future	
	Saving: 29%	6

Şetil 46. Mali Veriler sekmesi

7.20 Kullanıcı/Aygıt Oranı Sekmesi

Kullanıcı/Aygıt oranı sekmesi, bir hedef Kullanıcı/Aygıt oranı belirleyip bu hedefe ulaşılıp ulaşılmadığını izlemenizi mümkün kılar.

Hedef oranını belirlemek için yukarı ve aşağı oklarını kullanabilir veya MFD veya Yazıcı hedefiyle ilgili değeri manuel olarak girebilirsiniz.

Hedefe henüz ulaşılmadıysa (örneğin katta bu aygıt türünden çok fazla varsa) bu rakamların yanında kırmızı bir çarpı görünecektir ya da seçili nesne için (Kat/Bina, vs.) hedefe ulaşıldıysa yeşil tik işareti görünecektir.

Seçili nesne için geçerli ve gelecek oranlar da gösterilir. Bu işlev, Kat ve/veya Bina seviyesinde "Personel Sayıları" alanlarına girilen verilere dayanır. Kat planına "Kişi" veya "Kişi Grubu" simgelerini bırakmak, kullanıcı/aygıt oranı hesaplamaları için kullanılan "Personel Sayıları" alanını etkilemez.

Ýstatistikle Ortam Verileri	 Mali Ver Kullanýcý/Aygýt 	iler oraný		
Proje Oran Hedefle	ri			
Yazýcý Hedefi 10 👘 :1 🤞				
MFD Hedefi 10 1 4				
-Departman Bölgesi	temelinde oranlar: Secretari	es		
	Geçerli	Gelecek		
Yazýcý	12.00	19.00		
MFD	10.00	16.00		
Tümü	22.00	22.00		
Kullanýcýlarýn Sayý	sý: 0			
🕒 Yazýcý 📩				
🔁 MFD				
Tümü				
📕 Geçerli 📕 Gelecek				

Şetil 47. Kullanıcı/Aygıt Oranı sekmesi

8 Gelecek Durum Sekmesi

Gelecek Durum sekmesi, Çözüm Mimarisi'ndeki son görünümdür ve Çözüm Tasarımı görünümünde tasarlanmış olan yeni baskı filosunu gösterir.

Çözüm üreticiniz belirli bir kat için tam bir çözüm oluşturmadıysa o kat için Gelecek Durum sekmesini açar açmaz bir uyarı alırsınız. Bu, bunun ardından Çözüm Tasarımı sekmesine dönme ve tamamlandığından emin olmak için çözümünüzü düzeltme fırsatını size sunacaktır. Değişikliklerin Özetinin Görülmesi

Kat için yapılan değişikliklerin resimli bir özeti, araç çubuğundaki Değişiklikleri Göster/Gizle düğmesinin kullanımıyla görüntülenebilir.



Tasarım sürecinin sonucu olarak farklı değişiklik türleri meydana gelebilir ve bunların hepsi aşağıdaki şekillerde temsil edilir:

- Varlıklar, bir "X" ile işaretli: Bunlar, atılmış olan eski filonun varlıklarıdır.
- Varlıklar, mavi bir çizgiyle işaretli: Bunlar, eski filodan olan, yeniden dağıtılmış ve kata taşınmış varlıklardır. Mavi çizginin başlangıcı, varlığın başlangıç noktasını (yani mevcut konumunu) ve yeniden tasarımın sonucu olarak nereye taşındığını gösterir (varlık simgesinin kendisi).
- "?" ile işaretli varlıklar: Bunlar, eski filodan olan, yeniden dağıtılmış ama yeni filoda oluşturulan sanal aygıtların hiçbirine eşlenmemiş varlıklardır.
- Kırmızı bir üçgenle işaretli varlıklar: Bunlar, eski filodan olan, yeniden dağıtılmış ve kattan farklı bir kat, site veya binaya taşınan varlıklardır. Her bir varlığın nereye gittiğini görmek için fare imlecini varlığın üzerine getirdiğinizde hedef katını ve varlığın yerini göreceksiniz.
- Yeşil bir üçgenle işaretli varlıklar: Bunlar, eski filodan olan, yeniden dağıtılmış ve farklı bir kat, site veya binadan bu kata taşınan varlıklardır. Yukarıda belirtildiği gibi her bir varlığın nereden geldiğini görmek için fare imlecini o varlığın üzerine getirin.
- İşaretleri olmayan ve altın bir yıldızı olan varlıklar: Bunlar, henüz mevcut olmayan yeni varlıklardır.
- İşareti olmayan varlıklar: Bunlar, İn Situ olarak işaretlenmiş olan aygıtlardır

Architect User Manual



Şetil 49.

Değişiklik özeti görünümü

9 Gelecek Durum Yeşil Analizinin Oluşturulması

Geçerli durum için olduğu gibi gelecek durum varlıkları için bir Yeşil Analiz oluşturmak mümkündür.

Gelecek durumunuz için bir Yeşil Analiz başlatmak için Dosya > Yeni > Yeşil Analizi'ne (Gelecek Durum) tıklayın. Bunun ardından Yeşil Analizi (Gelecek Durum) sekmesi üretilecektir.

Gelecek Durumda bir Yeşil Analizi çalıştırma işlemi, Geçerli Durum için bir Yeşil analizi çalıştırma işlemiyle aynıdır. Bu durum, Asset DB Analist Kitapçığı'nda açıklanmış olduğu için bu kitapta açıklanmayacaktır.

9.1 Gelecek Durum Varsayım Kümeleri

Gelecek Durum ile Geçerli Durum için Yeşil Hesaplaması arasındaki ana farklardan biri, Varsayım Kümesinde meydana gelir. Şetil 50'de gösterildiği gibi bir çift taraflı yüzdesi ekleme seçeneği de eklenir.

🚥 Yeþil Analiz Hesaplayýcý Varsayýmlarý		×			
	Varsayým Kümesi Ayrýntýlarý				
	Varlýk Kümesi Adý	Yeþil Varsayým Kümesi			
Yeþil Varsayým Kümesi	Siyah Beyaz Kapsamý % Renkli Kapsamý %	©5 ©5			
	lki katlı %	30			
	Günlük çalýþma saatleri Çalýþma haftasýndaki gün sayýsy Gece kapanýr	€ 10 ŷ € 5			
	Elektrik maliyeti Güç / CO2 dönüþüm oraný	0,08 0,54			
	Bekleme Gücü % Güç tasarrufu Güç %'si	€ <u>15</u> € <u>3</u>			
	ĥ	🖁 Güncelle Ýptal			
		Kapat			

Şetil 50. Gelecek Durum Yeşil Analizi varsayım kümesi

Tasarımınızın bunun olacağını göstermesi halinde yükseltilmiş bir çift taraflı yüzdesi atamanızı mümkün kılar.

10 Çözüm Raporlarının Oluşturulması

Çözüm Mimarisi, bir filonun yeniden tasarlanmasından kaynaklanan değişiklikleri özetleyen raporlar üretebilen bir rapor üretim özelliğine sahiptir. Raporlar > Çalıştır'ı seçin.

Buradan oluşturulabilecek üç Sistem çözüm raporu türü vardır.

10.1 Taşımalar ve Değişiklikler Raporu

Bu, yeniden tasarlamadan kaynaklanan mevcut baskı ortamı üzerindeki değişikliklerin tam bir özetidir. Çıktı, PDF veya Word formatında oluşturulur ve yazı bilgilerine ek olarak kat planı

resimlerini içerir. Metin bilgileri, mevcut filodaki her varlığın geleceğini gösteren Site/Bina/Kat tarafından organize edilen bir tablodan oluşur ve yeniden tasarımın sonucu olarak satın alınması gereken yeni varlıkları listeler.

Her kat için (ilgiliyse) aşağıdaki resimler oluşturulur:

- Mevcut filodan atılacak varlıklarla kat planı.
- Yeniden dağıtılacak mevcut filo varlıklarıyla kat planı. Yeniden tasarım nedeniyle varlıkların katta taşınması veya kata/kattan taşınması gerekirse bu da gösterilir.
- Kat için satın alınması gereken yeni aygıtları gösteren kat planı.
- Değişiklik özeti gösteren kat planı. Bu, önceki üç kat planındaki tüm değişiklikleri tek sayfada özetler.

10.2 Aygıt Geleceği Raporu

Bu rapor, mevcut filodaki tüm aygıtları ve yeniden tasarım nedeniyle satın alınması gereken tüm yeni aygıtları listeler. Çıktı formatı Microsoft Excel'dir. Aygıtlar, her biri ayrı bir tabloda olacak şekilde Atılanlar, Yeniden Dağıtılanlar, In Situ ve Yeni Aygıtlar kısımlarında organize edilir. Her aygıt için tüm öznitelikler gösterilmiştir.

10.3 Gelecek Durum Teklifi

Ayrıca Asset DB, müşterinize sunabileceğiniz bir gelecek durum önerisinin detaylarını gösteren bir Gelecek Durum Teklif Raporu da oluşturabilir.

Bu raporun içeriği, geçerli durumu özetleyen Baskı Değerlendirme Özeti raporunu yansıtır. Asset DB Auditor Kitapçığındaki Baskı Değerlendirme Özeti raporunda daha fazla bilgi bulunabilir.

Rapor, üst menüdeki Raporlar > Çalıştır'a giderek oluşturulabilir. Listeden Gelecek Durum Teklifi'ni seçip Çalıştır'ı seçebilirsiniz. Asset DB'nin bir rapor oluşturmak için tam bir çözüme ve bir logoya ihtiyaç duyduğunu unutmayın.

Bunun ardından rapor, Kaydet penceresindeki seçeneklerle Word, PDF ve PowerPoint de dahil olmak üzere farklı formatlarda kaydedilebilir. Rapor, Asset DB projesindeki verilerden oluşturulan çizgeleri içerir. Ayrıca kat planları, Gelecek Durum Asset DB ekranında belirlenenlere bağlı olarak dahil edilir (örneğin Asset DB'de belirlediğiniz tüm görüntüleme seçenekleri, rapordaki planlarda görünecektir).

10.4 Çözüm Raporlarının Düzenlenmesi

Ayrıca Sistem Raporlarının yapısını ve tarzını düzenlemek veya Asset DB Rapor Düzenleyici Aracını kullanarak yeni çözüm raporları oluşturmak da mümkündür. Lütfen detaylı bilgi için Rapor Düzenleyici Kitapçığına başvurun.

Rapor Düzenleyici Aracı hakkında daha fazla bilgi için lütfen info@newfieldit.com adresiyle iletişime geçin.

11 Çözümlerin Dışa ve İçe Aktarımı

Çözüm verileri, üç şekilde Mimari'den dışa aktarılabilir: yalnızca "yeni" aygıtları içeren ayrı bir Asset DB projesi olarak, bir geçerli durum projesi ve çözüm "çifti" olarak ya da tek bir Çözüm dosyası olarak.

11.1 Çözümün bir Asset DB Projesine Aktarılması

Bir Asset DB projesine bir çözüm aktarılabilir Bu dışa aktarım türü, Gelecek Durum görünümünde görünen yeniden tasarlanmış filoyu temsil eden yeni bir Asset DB projesi oluşturacaktır. Bu şekilde dışa aktarmak için menü çubuğundan Çözüm > Projeyi Gelecek Durumdan Oluştur'u seçin.

····· Asset DB - ABC_201	1						
Dosya Düz <u>e</u> nle Görüni	im <u>P</u> roje	ICO Ye	eþil (geçerli)	Çözüm	Yeþil (gelecek)	Seçenekler	Araçlar
6				Ea	ite		•
К	at Ayrýnty	ýlarý		Ϋ́ς	e Aktar		► ri F
Kat Adý	Ground F	loor		Dy Dy	/þa Aktar		▶ lata
Birim Kare Baþýna Maliyet				sə 🖏	izüm Üret		-
Birimler	Fit			📝 На	acim akta <u>r</u> ýmlarýr	ný sýfýrla	Y
Personel Numaralarý				Pr	ojeyi Gelecek Dur	undan Olubtu	Jr
Güvenli Alanlar				Ye	niden Daðýtýlan	Aygýt Taþý <u>m</u>	asý 🕨
				Ür	ün K <u>a</u> talogu		•
Yorum				Ür	ün Maliyetleri		•

Şetil 51. Projeye aktar düğmesi

Dışa aktarılan projenin normal bir Asset DB projesi olduğunu ve projede çözümle ilgili verilerin mevcut olmadığını unutmayın. Projeyi açarsanız neredeyse diğer projelerden ayırt edilemeyecek halde olduğunu görürsünüz. Asset DB, projenin kökeni hakkında bazı temel bilgiler içerir ve bu bilgiler, "Proje Detaylarını Göster" menü seçeneğinin seçimiyle görülebilir. Bu, projeyi oluşturan kullanıcının kimliğini, oluşturma tarihini ve projenin oluşturulduğu çözümü belirten bir diyalog gösterecektir.

Önemli İpucu: Gelecek Durumdan bir proje oluşturmak, CompleteView'de Geçerli Duruma karşı bir Gelecek Durum gösterebilmek için kritik önem taşır. CompleteView, yalnızca Geçerli Durum verilerini referans alabilir, bu nedenle Geçerli Durumu Gelecek Durumla karşılaştırabilmek için Gelecek Durum, kendi projesine dönüştürülmelidir.

11.2 Çözüm Verilerinin bir Proje ve Çözüm çifti olarak dışa aktarılması

Ayrıca çözüm verileri, bir proje ve çözüm çifti olarak dışa aktarılabilir. Bu tür bir dışa aktarım, çözümle ilgili tüm verileri tutacak ve ardından verilerin içe aktarılmasını mümkün kılacaktır. Hem altındaki Asset DB projesi hem de çözüm dışa aktarılır.

Çözümleri bu formatta dışa aktarmak için Proje ve Çözümü Dışa Aktar menü seçeneğini kullanın.



Şetil 52. Çözüm verilerinin dışa aktarımı

Dışa aktarılan veriler, farklı bir Asset DB Çözüm Mimarisi örneğinde projeyi ve çözümü kopyalamak için gerekli olan tüm bilgileri içermektedir.

Önemli İpucu: "Asset DB Cloud" erişiminiz varsa verilerinizi yedeklemenin bir yolu olarak projeyi sunucuyla eşitlemek ve yalnızca çözümü dışa aktarmak daha iyi bir seçimdir (bkz. Kısım 11.3). Bu, çözümün projenizin en güncel sürümüyle bağlantılı kalmasını sağlayacaktır.

11.3 Yalnızca Çözümün Dışa Aktarımı

Çözüm verilerinin son dışa aktarım yöntemi, projenin çözüm unsurunun dışa aktarılmasıdır.

Çözümleri bu formatta dışa aktarmak için Şetil 52'de gösterildiği gibi Çözümü Dışa Aktar menü seçeneğini kullanın.

11.4 Çözüm Verilerinin İçe Aktarımı

Daha önce bir Proje ve Çözüm çifti olarak dışa aktarılmış olan Çözüm verileri, "Proje ve Çözümü İçe Aktar" menü seçeneğinin kullanımıyla tekrar içe aktarılabilir.



Şetil 53. Çözüm verilerinin içe aktarımı

Çözüm verileri, yeni bir Asset DB projesi ve çözümü olarak içe aktarılır. Bu önemli bir noktadır; çözüm verilerini bir Proje ve Çözüm dosyası olarak (.ats) dışa aktarsanız ve aynı Asset DB örneğine geri aktarsanız bile yeni bir proje ve çözüm oluşturacaktır. Yeni proje, kök adını esas projeyle paylaşacak ama sonuna "(Kopya)" eklenecektir.

Tek başına Çözüm öğesi, "Çözümü İçe Aktar" menü seçeneğinin kullanımıyla esas projeye geri aktarılabilir. Çözümün, içinde oluşturulduğu projeden başka bir projeye aktarılamayacağını unutmayın.

Ancak, esas projenin eşitlenmiş bir sürümüne aktarılabilir.

Not: "Asset DB Cloud" erişiminiz varsa projelerinizi "Asset DB Cloud" yoluyla ve çözümlerinizi Dosya > Dışa Aktar > Çözüm mekanizmasıyla paylaşmanız önerilir.

12 Geçersiz Değişiklikler

Genel olarak Çözüm Tasarımı süreci başladıktan sonra geçerli durum verileri üzerinde değişiklik yapmanız önerilmez. Değişiklik yapılırsa Mimari bu değişiklikleri izleyecek ve otomatik olarak gerekli düzenlemeleri yapacaktır. Ancak otomatik bir çözümün mümkün olmayacağı ve çözümün, manuel olarak düzeltilerek geçersiz kılınacağı durumlar olacaktır. Geçersiz çözümlerin en olası sebepleri, aşağıdaki alt kısımlarda açıklanmıştır.

12.1 Mevcut Filo Hacimlerinin Ayarlanması

Hacim verileri, bir tasarım başladıktan sonra ayarlanırsa aşağıdaki uyarılar geçerli olacaktır.

Aygıt hacimleri, sorunsuz artırılabilir. Bir aygıttaki hacmi artırırsanız sanal bir varlığa ekstra hacim aktarmak için Çözüm Tasarımı görünümüne geri gitmeniz gerekecektir. Ayrıca Çözüm Üretimi işlevini yeniden çalıştırmalısınız.

Düşürüldükleri miktarlar, Çözüm Tasarımı görünümünde varlıktan aktarılan hacim miktarından daha az olmadığı sürece aygıt hacimleri düşürülebilir. Örneğin bir varlıktaki esas hacim 500 ise ve Çözüm Tasarımı süreci sırasında 200'ü sanal baskı ortamına aktarıldıysa varlığın hacmini 200'ün altına indirmeniz önerilmez. Hacmin bu rakamdan daha düşük bir rakama indirilmesi, çözümü geçersiz kılacak ve Çözüm Tasarımı görünümünde varlığın negatif bir hacim rakamıyla görünmesine yol açacaktır.

12.2 Mevcut Varlıkların Silinmesi

Aygıt, atılması için işaretlendiyse ve aygıtın hacmi sanal bir aygıta aktarılmadıysa bir çözüm tasarımı başladıktan sonra bir aygıtı, mevcut filodan kaldırmakta sorun yoktur. Elde tutulması için işaretlenen bir aygıt kaldırılırsa çözüm üretimi işlevinin tekrar çalıştırılması gerekecektir. Çünkü aygıt, sanal ortamda dağıtılmış olabilir ve bu ortamdan kaldırılmış olması gerekecektir.

12.3 Üretici ve Model Verilerinin Değiştirilmesi

Bir Aygıt için Üretici veya Model bilgisi değiştirilmişse ve aygıt, elde tutulması için işaretlenmişse Ürün Kataloguna tekrar gidip yeni Üretici ve Modeli bir hacim profiline ayırmak gerekir.

13 Sıkça Sorulan Sorular

Mimari, oldukça akıcı ve faydalı bir araçtır; destek birimimizin düzenli olarak sorgu aldığı konular aşağıdadır.

"In Situ" nedir? "In Situ" aygıtlara hacim ekleyemiyorum?

"In Situ" Latince bir kelimedir. "Yerinde" veya "ait olduğu yerde" anlamlarına gelmektedir. Mimari, bir aygıtın hacim ekleme de dahil olmak üzere dönüşümde herhangi bir şekilde değişmeyeceğini göstermek için bu tanımı kullanır, böylece hacim, "In Situ" bir aygıta eklenemez. Hacmi artırabilmek için "Yeniden Dağıt" aygıt geleceğini kullanın.

Nasıl bir ürün katalogu alırım?

Newfield IT, kullanıcılara vermek üzere Ürün Katalogları barındırmaz, bu nedenle kendiniz oluşturmalısınız (bkz. Kısım 5.4). Aygıt konfigürasyonu teklifleri ve her grup, şirket ve kullanıcı için maliyet bilgileri, bunu olanaksız kılar. Katalogu ilk defa oluşturmak zaman alabilir ama Çözüm > Dışa Aktar > Ürün Katalogu ve Çözüm > İçe Aktar > Ürün Katalogu işlevlerinin kullanımıyla kaydedilip paylaşılabilir.

"Yeniden Dağıtım" ve "In Situ" aygıtlar için Geçerli Durum maliyeti, neden Gelecek Durum Ürün Maliyetleri sekmesine taşınmıyor?

Asset DB, Gelecek Durumdaki aygıtların, Geçerli Durum'dakinden daha farklı yönetileceğini varsayar. Teklifler, nadiren başta belirlenen aylık maliyet ve/veya sayfa başı maliyetle aynını kullanır. Bu nedenle maliyetler aktarılmaz ve yeni senaryoda "kazara" işaretlenmemiş olarak bırakılamaz.