# 

Feel Empowered

#### Latest Highlights – Cadmatic Outfitting

Tommi Henriksson Product Manager - Asia

> Image courtesy of Meyer Turku

#### 3DデザイナーのためのP&IDビュー

- Plant Modeller では、配管 ネットワークが P&ID から 3D モデルに公開されているダイア グラムの P&ID ビューを表示 できるようになりました。
- このビューにより、3D 設計者 はダイアグラム設計者の視点 からモデルを表示し、バルブや 機器を 3D モデルに挿入し、 3D モデルに既に挿入されて いるコンポーネントを見つけ、 P&ID ビュー内のオブジェクト から配管ルーティングを開始 できます。



**CADMATIC** 

#### P&ID - プロパティ パネルでの複数編集

- 基本情報タブを使用すると、複数のオブジェクトのプロパティを同時に編集できます。ペインには、現在選択されている各タイプのオブジェクトの数が表示されます。
- オブジェクトごとに値が一意である必要がある場合、または選択したオブジェクトの一部にの み指定されたフィールドがある場合は、値を編集できません。

	Properties	• ↓ ×
125V111A \$	Basic information	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>×</li> <li>×</li> </ul>
ALGO	Basic information	
.25-11	Selected items	
	🗹 Equipment	3
ater DCS1 mple	Total	3
	Object	
	Object's system name	Change system
P002A	+ Shared items	
AA_Water-03-100-10	Posld	Multiple values
<	RoleInProcess	
AA Water-02-125-10	MenultmData	Multiple values
125V012A	Description	
	Multiple values	
AA_Water-01-100-10DCS10A		

CADMATIC

P&ID - 複数の	オブジェク	トのデータ	を編集	Edit Multiple Rows	X			
Image: Second	123 72 Modify Insert 72 Update Bright Single object Multiple objects			RoleInProcess Spec InsulationSpec MenultmData Description 6 row(s) selected	~ ~ 			
Edit P&ID Data				Ok	Cancel		Caluma	:
EQUIPMENTS     CENTRIFUGES     ELMOTORS     MIXERS     PUMPS     VESSELS     ARMATURES     PIPES     SYMFITTINGS     VALVES     INSTRUMENTS     INSTRUMENTS     ININES     CONNECTORS     CONNECTED	PDOBJEWD NCallSMKItk_vJYMWNwszG QWvwjUy4JmQvpuw6Rw7qx ILbp0BbxldMokeNo0y2QtG YTY4KSE4JF2mGsgLrq55fm 4ZmJV3ZeGr2G0QnzkiMd5m th.u0vW3In263FwuRfnN90 OxobYTdcJlghAENpzLt4YW jjzqf6nVHRMjbyrEs_h_C0 xz0Obhy7HYQ.SbWylJBmhW KhMW4BpUHPS7c_ze946YBm SSKYteMRGz6qXNtH96hasm	IPROCESS     Y     SPEC     Y       Inherited Specification     Inherited Specification       IG     Inherited Specification       Inherited Specification     Inherited Specification	INSULATIONSPEC     MENUITIMDATA       No Insulation        No Insulation     V%ISO14617-       No Insulation     V%CAD:001       No Insulation     V%CAD:001	T     DESCRIPTION     T       B:2126     Disc or butterfly valve       Valve     Valve	DMPARTCODE T	COMPARTMENT	ESTIMATEDX <b>T</b> 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm	ESTIMATEDY 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm 0.0 mm
	zTW7pc.4Gw6chmweM9bnx	0 Inherited Specification	No Insulation V%CAD:001	Valve			0.0 mm	0.0 mm
	5WeJdl61IKkEjQrMac4SiW	Inherited Specification	No Insulation V%CAD:001	Valve			0.0 mm	0.0 mm

#### 



## コンポーネント マネージャー - 簡素化された JT ファイル

- JT ファイルのインポートには、インポートされたファイルのジオメトリを簡略化できる新しいオプションがあります。
- 「CADMATIC Simplifier.exe」がインストールされており、ライセンス サーバーにそのライセンス が含まれている必要があります。

JT import parameters			×
JT Geometry	BREP ~		
Preserve original origin of the im	port		
Enable simplification			
Simplification level	Level 1 🗸		
Try to replace objects with cylind	ers		
Try to replace objects with boxes			
Remove small objects			
Remove small holes			
Maximum size for a removed hole	50		
		ОК	Cancel



## コンポーネント マネージャー - 簡素化された JT ファイル

簡素化レベル:

❑ Level 1 -最も簡素化が少ない.
 ❑ Level 2 -中程度の簡素化.
 ❑ Level 3 -最も簡素化が多い.



#### ・ 簡略化オプション:

□ Try to replace objects with cylinders –ほぼ円柱状のボディを円柱に置き換え.

- □ Try to replace objects with boxes –ほぼボックス型のボディをボックスに置き換え.
- □ Remove small objects -境界ボックスが小さいボディを削除.
- □ Remove small holes -断面や形状に関係なく、入口/出口のサイズがしきい値より小さい穴を削除.
- □ Maximum size for a removed hole -小さな穴を削除するためのしきい値を指定.



#### フォローパイプの改善

「フォローパイプ」機能が強化され、パイプルーティング中に利用が可能になりました。
 さらに、使いやすさを向上させる新しいユーザーインターフェイスが付属します。



# パイプ象限ポイント

- パイプ ジオメトリ ポイントには、ナビゲーション
   とルーティングで使用できる 4 つの象限ポイン
   トが含まれます。
- アシスタンスジオメトリ設定でパイプ ジオメトリ ポイントが有効になっている場合、象限ポイ ントが視覚化されます。

Settings			
🖃 💼 User Settings	Assistance geometry		
	🗹 Enabled		
	Connection points	🗹 Pipe geometry p	oints
Colors	Pipe branch points	e beam points	
Markups	Temporary geometry points	s 🗹 Weld points	
🚊 💼 Shared Settings	Center of gravity	✓ Named points in	component mod
Font Weight Information	Maximum search distance (mr	m)	1000
Layout	Maximum view scale to visual	ize	25
	Delay after cursor stops (ms)		100
Cable Tray	Restore point of interest and views to	original position after	



**CADMATIC** 

# パイプ象限ポイント

- <u>Navigate > Pipe geometry point (W)</u>は、カー ソルを最も近い象限点に固定します。
- <u>Navigate > Lock cursor to line (Shift + E)は、 カーソルをパイプの上部、下部、またはいずれかの側面に沿った象限点を通過する線に固定します.
  </u>
- <u>Select reference point (B)</u>は、パイプのルー ティング中に参照点を象限点の1つに変更す るために使用できます。パイプ セグメントを受け 入れると、参照点がパイプの中心線に戻ります。



#### 丸ダクト

- ・ ダクト部品の設計ルールを丸ダクトに定義 可能になりました。
- この機能は円形ダクト用で、ユーザーは ルーティング中にサイズと寸法をその場で 定義する必要があります。
- サイズとコンポーネントが固定されているスパイラルダクトは、引き続き「パイプとして ルーティング」されます。
- ダクト部品にガスケットを定義可能になりました。





#### 内寸または外寸の角ダクト

角ダクトの場合、ソフトウェアでは内側または外側の寸法シリーズのいずれかを使用できるようになりました。これにより、ダクトのサイズをより柔軟に定義できます。

	ent de siene au de fan 10 estan en en en en en en indet du ent	
East Duct p	art design rule for "Design parameters for straight duct	
Title:	Design parameters for straight duct	
Category:	Rectangular straight 🗸	
Plate:	◯ Thinsheet	
Dimensioni	ng:  Outer	
		6
I ⊟⊡ Size	rules Rule below will be applied if larger size at duct end is in ra 150 - 5001	nge ——
	[500 - 900] Min size:	
	[900 - 2000] Max size:	
	Min length:	

**CADMATIC** 



- ・
   製図ツール(P&ID および Plant Modeller)には、
   簡単に移動および伸縮できる
   特別なエンティ ティとして表が追加されました。
- 表は Microsoft Excel ファイルからインポートできます
- ・リンクされたソース ファイルが変更されると、ユーザーにコンテンツを更新するように通知されます。

					View and Imported File Statuses	×
					Views: Page Status View	Regenerate
	Description	Example Table Sa	sebo seminar		1         Ok         Axo1_D1           1         Ok         Top_D1           1         Ok         Front_D1           1         Ok         Left D1	Remove Hidden Lines Browse Page
	Drawing No.	D.1000.999.01.A				
I		Drawn by	T.He	11/21/24	Imported tables and reference drawings:	
		Checked by	J.Re	11/21/24	Page         Status         Path         File         She           1         Outdated         C://Work/APO//Japan/Sasebo Seminar 2024/ExampleTable.xlsx         ExampleTable.xlsx         She	Update from File
		Approved by	RT.Pu	11/21/24		
		⊂⊕ Scale		DUT	<	
					Do	one Help



 インポートされたテーブルの外観は、 使用されるテーブルスタイルで定義 されます。デフォルトのテーブルスタイ ルが1つあり、管理者は描画スタイ ルの構成で新しいテーブルスタイル を作成できます。





- 表をインポートするときにエクセル 表ファイルを選択します。
- 必要に応じて、インポート後にス タイルを変更できます。
- インポート ダイアログでは、次の 項目を選択できます:
  - シート全体をインポートするか、特定のセルだけをインポートするか
  - ▶ 行の高さと列の幅を定義する方法
  - ▶ 長いテーブルを複数の小さなテーブル に分割するかどうか







Automatic Dimensions       Omersioning Rule         Dimensioning rule       Rule name: top         Instructive Dimensioning rule       Rule name: top         Continuous Dimensioning       Rule name: top         Views to dimensioning rule       Rule name: top         Continuous Dimensioning       Rule name: top         Views to dimensioning rule       Rule name: top         Cuery found 128 targets in drawing views.       Rule name: top         Dimensioning Style       Rule name: top         Automatic Dimensioning       Rule name: top         1       Roy, Di         <		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Pimersioning rule       Rule name       fop         Name Views       Importing         Goeys       Undersite         Outysite       Undersite         Onlywies       Undersite         Onlywies       Undersite         Onlywies       Undersite         Onlywies       Undersite         Onlywies       Undersite         Onlywies       Undersite         Outysite	Automatic Dimensions	$\times$	Dimensioning Rule X	$\sim$
Name: Views top: Top_D1 Wext to dimension Guery: Define. Wext to dimension Page Name Cuery: Define. Wext to dimension Page Name Automatic Dimensions Page Name Aut	Dimensioning rule		Rule name: top	(⊙ )
top       Top_D1       Import       Views to dimension         Wrews to dimension       Wrews to dimensioning in this order.       Op/views with gatalities Shown         Delete       Delete       Page Name       Automatic Dimensioning       Mode Ue         Dimensioning Style       Top_D1       Yes       Top_D1       Yes         Anotation properties       P_Style4       Browne       Top_D1       Yes         Of a syst without centerlines       Mark All       Clear All       Done       Cancel       Help         Top_D0       Help       Top_D1       Top_D1       Yes       Stargets without centerlines       Stargets without centerlines       Mark All       Clear All       Done       Help       Top_D1       Yes       Stargets without centerlines       Stargets without centerlines       Done       Help       Top_D1       Help       Stargets without centerlines       Stargets without dimensions       Done       Help       Stargets without dimensions         Done       Help	Name Views	Create	Query: Define Query Defined	
Curver found 126 targets in drawing views. Dimensioning 30yle Centerine offset: 2.5 Centerine offset: 2.5 Centerine offset: 2.5 Centerines Dimensions Dimens	top Top_D1	Import	Views to dimension	
Order       Ordy views with gridines shown         Page       Name       Automatic Dimensioning         More Up       More Up         Cuery found 126 targets in drawing views.       Immensioning         Dimensioning Style       Respond Dimensioning         Anotation properties:       Pi_Style4         Continuous Dimensioning       No         Dimensioning Style       Respond Dimensioning         Automatic Dimensioning       Done         Centerines       Mark All         Clear All       Clear All         Automatic Dimensioning       Done         Centralings       Done         1 targets without centerlines       Mark All         Clear All       Clear All         Automatic Dimensioning       Done         Done       Central         Help       Top_OI         Top_OI       Basepoint Dimensions         Basepoint Dimensions       Starget Dimensions         Basepoint Dimensions       Starget Dimensions         Continuous Dimensions       Starget Dimensions         Basepoint Dimensions       Top_OI         Basepoint Dimensions       Top_OI         Basepoint Dimensions       Top_OI         Basepoint Dimensions       T		Modify	Views to be used in automatic dimensioning in this order.	sions 🗸
Quey found 126 targets in draving views.         Dimensioning Style         Certerline offset:         225         Certerlines         Mark All         Clear All         Dimensioning Style:         Done         Dimensioning Style:         Done intersions         Dimensioning Style:         Done intersions         Dimensions         Done         Help         Top_D1         Basepoint Dimensions		Delete	Only views with gridlines shown	ions
Cuer found 126 targets in drawing views. Dimensioning Style Annotation properties Dispets without enterlines Dimensioning Style Centerlines Dimensioning Style Continuous Dimensions Dimensioning Style Done Help H			Page Name Automatic Dimensioning Move Up Baseline Dimension	5
Cuevy found 126 targets in drawing views. Dimensioning Style Annotation properties: Pi_Style4 Centerline offset: 2.5 Centerline offset: 2.5 Centerline offset: 0.5 Dimensioning Style: Continuous Dimensions Dimension All Clear All Done Help E101 E104 E107 Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensio			1 Top_D1 Yes Move Down	ns
Cuery found 126 targets in drawing views. Dimensioning Style Centerlines Centerlines Centerlines Mark All Clear All Done Help Done Help Done Help Clear All Done Help Clear All Done Help Clear All Clear All Done Help Continuous Dimensions Clear All Done Help Continuous Dimensions Clear All Done Help Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Con			Exclude View	<b>(</b>
Dimensioning Style Centerline offset: 2.5 Centerlines Data gets without centerlines Dimension All Clear All Done Help Done Help ELON ELON Basepoint Dimensions Done Cancel Help Top_01 Basepoint Dimensions Data gets Dimensions Done Cancel Help Top_01 ELON ELON Basepoint Dimensions Data gets Dimensions Basepoint Dimensions Data gets Dimensions Done Help Top_01 ELON ELON Done Help Top_01 ELON ELON Done Help Top_01 ELON ELON Done Help ELON ELON Done Help ELON ELON Done Help ELON ELON Done Help ELON ELON Done Help ELON Done Help ELON Done Help ELON Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Dimensio	Query found 126 targets in drawing views		Include View	
Anotation properties: PLStyle4 Centerlines D targets without centerlines Mark All Clear All Automatic Dimensions Dimension all Clear All Done Help Top_D1 Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Continuou	Dimensioning Style			
Centerline offset: Centerlines D targets without centerlines Mark All Clear All Dimensions Dimensions Dimension All Clear All Done Help Top_D1 Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Continuous Dimensions Done Help Top_D1 Basepoint Dimensions D mensions D mensions D mensions D mension All Clear All D mension All Clear All D mension All Clear All D mensions D mens	Annotation properties: Pi Style4	Browse		
Centerlines O targets without centerlines Mark All Clear All Automatic Dimensions Dimension Style: Continuous Dimension All Clear All Done Help Top_D1 F1024 F107 Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions	Centerline offset: 2.5			
Otargets without centerlines Mark All Clear All Automatic Dimensions Dimension Style: Continuous Dimension All Clear All Done Help Top_D1 E101 F104 F107 Basepoint Dimensions Baseline Dimensions Baseline Dimensions Basepoint Dimensions Base	Centerlines			3049
Automatic Dimensions Dimension Style: Continuous Dimension All Clear All Done Help Top_D1 Basepoint Dimensions Basepoint Dimens	0 targets without centerlines Mark All	Clear All		
Dimensioning Style: Continuous Dimensions 126 targets without dimensions Done Help F101 F102 F107 Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions Continuous Dimensio	Automatic Dimensions			3450
126 targets without dimensions Done Help Top_D1 F101 F102 F107 Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Basepoint Dimensions	Dimensioning Style: Continuous Dimensions	~	Done Cancel Help	2055
Done Help Top_D1 F101 F102 F102 F102 Hasepoint Dimensions Continuous Dimensions Baseline Dimensions Basepoint Dimensions	126 targets without dimensions Dimension All	Clear All		5655
Done Help Top_D1 Help Top_D1 Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Baseline Dimensions Basepoint Dimensions				
Done Help 007_0 F101 F102 F102 Basepoint Dimensions Continuous Dimensions Baseline Dimensions Basepoint Di				
ESTOXI     ESTOXI     ESTOXI     ESTOXI     ESTOXI     Basepoint Dimensions     Continuous Dimensions       Continuous Dimensions     Continuous Dimensions     Z     E110     E1110		Done Help		1910
ETO1       F102       F107         Basepoint Dimensions       S         Continuous Dimensions       S         Baseline Dimensions       S         Basepoint Dimensions       S         Basepoint Dimensions       S         Entry       S         Basepoint Dimensions       S         Basepoint Dimensions       S         Basepoint Dimensions       S         Entry       S				4045
DMATIC	(20)1	<b>P104</b>		<u> </u>
DMATIC				50
DMATIC			Continuous Dimensions	
DMATIC			Baseline Dimensions	
	DMATIC		Basepoint Dimensions	((e) <b>(5/0/</b> (3)

## 既存の配管アイソメ図を更新する

- 3D モデルの変更は、手動で追加または変更 された座標、ラベル、またはフリーテキスト ラベ ルを失うことなく、配管アイソメ図に更新でき るようになりました。
- 変更に応じてラベルの内容のみが更新されます。







配管アイソメ図の設定を定義する際、管理者は既存のアイソメ図ドキュメントを使用して、
 設定の変更がドキュメントにどのような影響を与えるかをプレビューで確認できます。

	ettings	×
1 2 Drowing symbols Groot unit: Or unitable Witche statute Con United	Isometric tool in use:     None     None     Older tool with separate Pl&S area       Isometric tool in use:     Isometric tool in use:     None     None     None       Isometric tool in use:     Isometric tool in use:     None     None     None       Isometric tool with separate Pl&S area     Active isometric type     Piping Isometric Group     Reset from Pl&S	
Weld and Joint Information	Colors     Point Cloud     Garden Construction     Colors     Demo ISO and Spool     Automatic isometric annotations     Define     Font     Select model data to drawing     Define	
	Weight information     Miscellaneous     Jupot     Jupot     Annotation settings	6
	Cable Tray     Triangles       Tolerances     Triangles       Documents     Symbols       Colors, Lineweights & Layers	
	Dimensions & Coordinates      Attachment settings	
	Pipe Spool Drawing     Weld Drawin	
12 - 8		_
	OK Cancel Help	





- Hullマーキングダイアログでは、「船 体プレートへのマーキング」(.Ko) 属 性を持つ、または持つべきモデルオ ブジェクトを処理できます。
- CADMATIC Hull でコード化された プレートに艤装部品のエッジを描画 し、属性で指定されたテキスト文字 列でその場所をマークできるようにし ます。

Hull Markings						;
Selection: O	By 3D space 💿 Manu	ual selection				
Add to Set	Remove from Se	t Show selected	ed set			
0 Hull parts, 10 other	objects in current selec	tion				
Check Collisions	Already marked co	ollisions are excluded	from results			
Current markings —						
Object	Object type	Marker	Modified	Nearby Hull parts	Issues	Browse
Steel Plate	Structural Compo	Marker_string_1	2024-11-08 08:13:28		Incompatible object	E alta
Steel Plate	Structural Compo	Marker_string_3	2024-11-08 08:13:28		Incompatible object	Edit
Steel Plate	Structural Compo	Marker_string_2	2024-11-08 08:13:28		Incompatible object	Delete
Steel Plate	Structural Compo	Marker_string_4	2024-11-08 08:17:26		Incompatible object	
P901	Equipment	Marker_XXX	2024-11-08 08:18:26	Bent face plate 43, Plate 1		
P902	Equipment	Marker_YYY	2024-11-08 08:19:24	Plate 2		
Hot Rolled L Profile	Beam	Marker_555	2024-11-08 08:25:27			
Hot Rolled L Profile	Beam	Marker_999	2024-11-08 08:25:10			
Hot Rolled L Profile	Beam	Marker_432	2024-11-08 08:24:01			
Hot Rolled L Profile	Beam	Marker_679	2024-11-08 08:24:54			
L						
					Done	Help

#### Hullへのマーキン線表示

- CADMATIC Hull は、船体プ レートに「溶接」接続している艤 装オブジェクトのマーキングを表 示できます。
- CADMATIC Outfitting の前提 条件となるオブジェクト タイプ:
  - $\circ$  Plate
  - $\circ$  Beam
  - $\circ \text{ Equipment}$
  - $\odot$  Standard Component
  - $\odot$  Structural Component





gen Dar Gestudios Tenjos Postos Posto



Geometry Logistics At	tributes Extra d D				
Field	Value				
Position	Slanted				
Point 1	(FR39-216.54,16291.61,954				
Point 2	(FR38+344.74,17165.33,12)				
Point 3	(FR27-84.62,14027.04,9453				
Length	FR27+95.63 FR39-195.66				
Breadth	13242.1 16104.3				
Height	9675.6 12704.3				
Thickness	50				
Thickness direction	non standard				
Shift of working plane	25				
Offset	0				
Hull group	U Uumarhalis parabalaid (min-				
Curvature (radius)	Hyperbolic paraboloid (min=				
material	ALMINS				
length	9923				
width	3324.1				
unickriess	4000 2				
cog length	26106.8				
cog_tengui	15270.4				
cog_uansverse	11176.9				
neometric date	10-10-2024 11:57:28				
nanel	10 10 2021 11:57:20				
nart	-1				
description	shellplate				
4	•				

CADMATIC 😽

۰.



Lot 1018 dyget() fileed		
	Work Breakdown Level 1 Work Breakdown Level 2	Block 654 Sub block
	Work Breakdown Level 3	Assembly _
	Work Breakdown Level 4	Panel _
	Attributes	
	Assembly Order	0
	Attribute Key	-1
	Hull Construction Type	Shell plate
	Logistic Key	128
	Name	Shell plate 77
	NCH_COG_transverse	-15270 /
	NCH_COG_transverse	11176.0
	NCH Material	ALMINS
	NCH_Panel	-
	NCH_Thickness	50
	NCH_Weight	4090.2
	Part Identifier	654-128
	Part Material	ALMINS
	Part Number	-1
	Part Thickness	50
	Plate Key	77

CADMATIC 😽

#### COS セキュリティ強化

不正な CX データのエクスポートとインポートを防ぎ、ライブラリを望ましくない変更から保護するために、新しい COS ポリシー設定が追加されました

bject Types Attributes User Profiles Security Policies		
Policy	Profiles	
Modify common database schema: object types and attributes	System Administrator	Edit
Modify common security items: user profiles, policies, type permissions	System Administrator	
Administrate servers in user's own domain: create and modify user accounts; cr	System Administrator	
Forcibly cancel checked out status and replica ownership for any object	System Administrator	
Upgrade hardwired system schema to new product version		
Modify databases with access control		
User is allowed to create CX exports and to read them into a project	System Administrator	



#### COS セキュリティ強化

- 新しい COS セキュリティ ポリシー「Modify databases with access control」では、アク セスコントロールを使用するデータベースを変 更できるユーザー グループを定義します。ア クセス制御は、データベースのプロパティでポ リシー制御オプションを有効にすると使用で きます。
- ライブラリ データベースとプロジェクト データ ベースは、個別に有効または無効にできます。

#### Server control

Statistics Event Log Clients Databases User Accounts Backup Replication

Name			Туре	Туре			Connections		Policy c	Properties
2024T3_exa.pms			Root		5804		1			
ExampleProject.lib			Root		180871		1			Compress
ExampleProject.pms			Root		5746		0			Pobuild
								Rebuild		
7024T3_exa.pms p			s properties			-		×		Remove
	<b>C</b> 1	_								
	General	Types	File Storage	Replic	ation					Rename
	Type:		-							Debug
	Transac	tion id:	925							
	Users:		1 conn	1 connected						
	Contains:		5804 ol	5804 objects, 5 deleted, 0 filte		ered				
	Object data:		103381	10338103 bytes						
	Wasted space:		188420	1884202 bytes (15						
	Total all	ocated:	122223	12222305 bytes						
	🗹 Poli	cy contro	al							
<									>	
										Refresh
	Refresh									
	Nerres									





#### Thank you!

Tommi.henriksson@cadmatic.com

