

MODEL SERVER PUBLISHER

Webově orientovaný server určený pro publikaci technických dokumentů.

Model Server Publisher Bentley

ModelServer Publisher je webově orientovaný server určený pro publikaci technických dokumentů. Umožňuje kdykoliv dynamicky zobrazovat a dotazovat se na výkresové soubory DGN MicroStation, jakož i na výkresy AutoCADu (DWG) v prostředí podnikového intranetu nebo Internetu. Zobrazování publikovaných dat vyžaduje pouze standardní Web prohlížeč jako je Netscape Navigator nebo Microsoft Internet Explorer.

ModelServer Publisher umožňuje organizacím, které vytvářejí nebo spravují technické dokumenty tyto dokumenty publikovat v jejich aktuálních verzích. Dokumenty jsou přenášeny přímo z počítače v němž jsou uloženy do vzdáleného klient-počítače, který je požaduje bez předchozího zobrazení nebo administrativního zásahu na straně serveru. Na straně klienta není potřebný žádný zvláštní software; pouze standardní webovský prohlížeč.

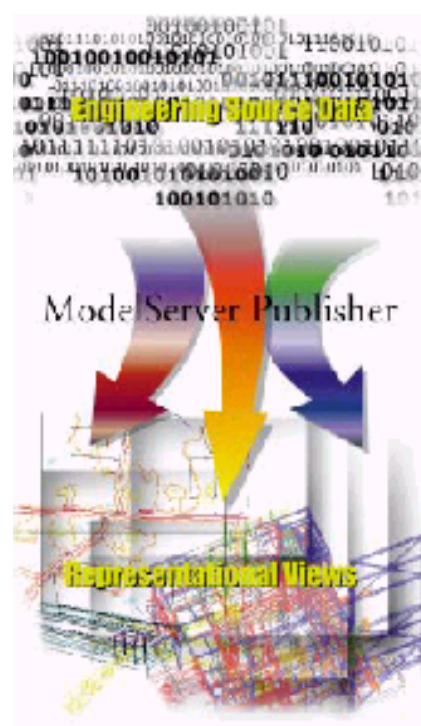
ModelServer Publisher nabízí univerzální a stálý přístup k potřebným technickým datům bez nutnosti změny stávajícího pracovního postupu. Předností ModelServer Publisher je stejný přístup ke všem organizacím, které potřebují přenášet, přijímat a pracovat

s technickými, stavebními nebo GIS/mapovými dokumenty.

ModelServer Publisher představuje vynikající spojení zajištění věrnosti souborů, dynamického publikování, podpory známých webových formátů, kompatibility jak s výkresy MicroStation, tak AutoCAD, rozšiřitelné architektury, možnosti vzdálené správy a ochrany dosavadních pracovních postupů a software, což má velký význam pro technické a obchodní organizace na celém světě.

Dynamické publikování, Zachování souborů

Časově náročný a drahý proces vykreslování a zaslání mnoha těžkých, vykreslených dokumentů je nahrazen flexibilním, bezprostředním procesem nabízejícím zaslat shodnou informaci elektronicky komukoliv, kdekoliv na světě. Výkresy jsou publikovány živě, když je poslán dotaz z webovského prohlížeče. Jednotliví klienti mohou nyní upravit informace, které potřebují, mohou zkoumat klíčové prvky publikovaných dokumentů na jakékoliv úrovni detailu a mohou si být jisti, že dostali nejnovější verzi dokumentu. Úplnou sadu 50 dokumentů lze publikovat v polovině světa v časovém úseku kratším než jedna minuta při

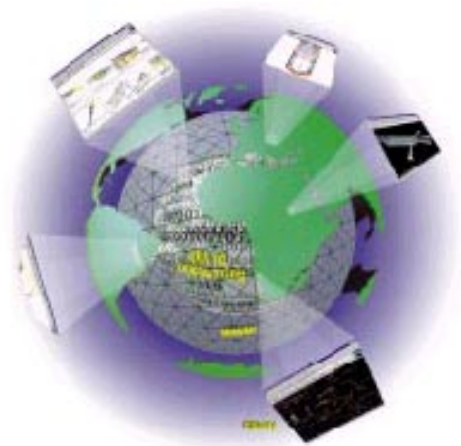


ModelServer Publisher zajišťuje dynamický přístup k technickým zdrojovým dokumentům ve formě chráněných reprezentačních pohledů, chránící vlastnictví originálních souborů a nabízející neaktuálnější informace.



BENTLEY

Engineering the future together



Pomocí ModelServer Publisher se informace dostane na jakémkoliv místo v reálném čase k jakémukoliv webovskému prohlížeči, kdekoliv na světě.

použití levného, výprodejního hardware. Pomocí ModelServer Publisher jsou výkresy publikovány se 100 % "věrností" ve vztahu k MicroStation, což znamená, že nebudou publikována nesprávná data, která by nebyla aktuální.

Serverově orientovaná architektura ModelServer Publisher předčí specifické, klientsky orientované plug-in nebo externí prohlížeče, protože eliminuje nebezpečí ztráty ochrany dokumentů, k němuž může dojít při přenosu nativních dat ke klientům. Některé jiná publikační řešení přenášejí plně editovatelné 3D soubory, takže jakmile je jednou kopie živého výkresového souboru přenesena na desktop, není kontrola co se stane následně s tímto souborem. Při přenosu pouze publikované reprezentace dat, organizace používající ModelServer Publisher může si být jistá, že daná data nemohou být upravována nebo "přepracována".

Podpora populárních publikovaných formátů

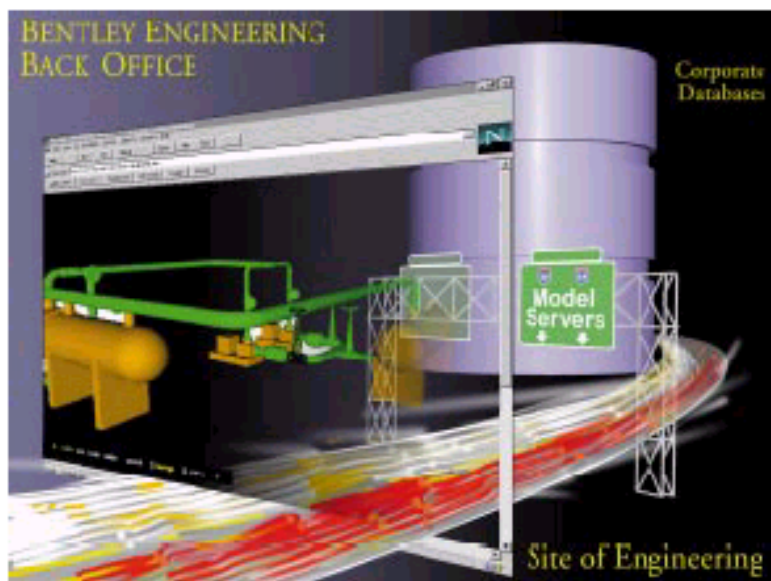
ModelServer Publisher nabízí organizacím, které se snaží stále zvyšovat

obojí jak uvnitř, tak vně jejich firem. ModelServer Publisher umožňuje čtení dvou nejnámějších formátů technických dokumentů (soubory AutoCAD DWG a MicroStation DGN) a nabízí výstup v nejnámějších web formátech jak pro 2D, tak pro 3D grafické soubory (JPEG, PNG, CGM, SVF a VRML). Takto mohou organizace, které využijí ModelServer Publisher posílat svoje technická data vzdáleným úřadům, konzultantům, dodavatelům, vládním orgánům nebo průmyslovým skupinám a potenciálním nebo současným klientům.

Kompabilita s MicroStation a AutoCAD

Pomocí ModelServer Publisher, lze publikovat jakékoliv výkresy MicroStation nebo AutoCAD (včetně Release 13). Předností je skutečnost, že všechny výkresy jsou přístupné a publikovány bez ohledu na to, kterým programem byly vytvořeny. Organizace, které pracují s dokumenty z různých zdrojů mohou nyní používat jedno řešení pro publikování, které umožňuje

Přechod k ModelServer Publisher je stejně snadný jako jízda na volné silnici - není potřebné měnit stávající pracovní postupy - neexistují bariéry mezi vámi a vašimi daty, bez ohledu kam půjdete.





Potřebujete publikovat úplný soubor výkresů? ModelServer Publisher automaticky rozšiřuje možnosti výběru - můžete publikovat větší počet dokumentů současně!

ModelServer Publisher nabízí organizacím, které vytvářejí nebo spravují dokumenty, automatickou publikaci, na žádost, zcela aktuální verze jakéhokoliv dokumentu.

distribuovat a zobrazovat dokumenty.

Rozšiřitelná architektura

Rozšiřitelná architektura ModelServer Publisher umožňuje současně publikovat větší počet dokumentů jednomu nebo více uživatelům (pouze ve verzi "M"). ModelServer Publisher nabízí dynamický přenos, jehož rychlost je limitována počtem současně probíhajících procesů. Výkon procesu publikace je tudíž relativně konstantní a je limitován šířkou přenosového pásma hardware serveru a sítě.

Vzdálená správa

Vzdálená správa může být prováděna z kteréhokoliv počítače klienta, pomocí snadno ovladatelného webovského rozhraní a nabízí funkce správy serveru, dostupné prostřednictvím webovského prohlížeče. Bezprostřední výhodou je kratší doba práce serveru a lepší celodenní přístup jak k dokumentům, tak k serveru.

Výhody použití rodiny produktů Bentley

Předností ModelServer Publisher je možnost jeho bezševého propojení s ostatními produkty Bentley. Jinou předností je skutečnost, že v případě přítomnosti ModelServer Publisher není potřeba měnit pracovní postup MicroStation. Publikování probíhá bez problémů na pozadí, bez nutnosti přípravy nebo jiných požadavků na uživatele MicroStation.

Některé organizace, které používají zobrazovací programy jako je MicroStation Review, MicroStation PowerScope nebo AutoCAD LT budou chtít doplnit jejich instalace ModelServer Publisher. Publisher nabízí výhodu dostupnosti publikovaných dokumentů pro jakéhokoliv klienta bez nutnosti instalace klient software nebo nákupu jednotlivých klient licencí. Ostatní organizace mohou dále používat možnosti zobrazování a tvorby poznámek v MicroStation Review a PowerScope, nebo využívat jeden z těchto produktů v menších, desktopových instalacích, přičemž současně mohou vést zbytek organizace k využití výhod celopodnikového řešení ModelServer Publisher.

Technická specifikace ModelServer Publisher

	ModelServer Publisher M	ModelServer Publisher S				
Zahrnuje potřebný software						
Netscape Enterprise Server	■					
Netscape FastTrack Server		■				
Vstupní formáty						
MicroStation DGN soubory (všechny verze)	■	■				
AutoCAD DWG soubory (včetně Release 13)	■	■				
Prvky publikačního systému						
Klient-definovatelné publikační parametry jako je pohled nebo konfigurace úroveň/vrstva, dynamicky měnitelné pro každý dotaz.	■	■				
Automatický záznam publikačních dotazů na server.	■	■				
Není nutná předběžná publikace požadovaného dokumentu.	■	■				
Bezprostřední publikace vyžádané odpovědi přímo z technických zdrojových dokumentů.	■	■				
Jednoduchá, postupná publikace většího počtu technických dokumentů.		■				
Multivariantní, paralelní publikace většího počtu technických dokumentů.	■					
Multivariantní publikační dispečink pro správu distribuce, zpracování a výstupy současně publikovaných dokumentů.	■					
Administrátorem volitelný počet konkurenčních publikačních jednotek.	■					
Snadná správa serveru prostřednictvím grafického řídicího rozhraní podobného stylu webových stránek.	■	■				
Vzdálená správa publikačního serveru.	■	■				
Uživatelsky volitelné výstupní formáty, volitelné pro každý publikační dotaz.	■	■				
Na serveru nezůstávají zbytkové nebo duplikátní soubory po splnění publikačního dotazu.	■	■				
Není požadovaná interace nebo zásah pomocí technických prostředků autora/editora, což znamená, že není potřeba měnit výrobní pracovní postup.	■	■				
Výstupní formáty						
	2D rastr	2D vektor	3D rastr	3D vektor		
JPEG	◆				■	■
PNG	◆				■	■
CGM	◆	◆			■	■
SVF		◆			■	■
DGN		◆	◆		■	■
DWG		◆	◆		■	■
VRML 1.0				◆	■	■
VRML 2.0				◆	■	■
Serverové platformy						
Windows NT 3.51 nebo 4.0 pro procesory Intel	■	■				
Windows NT pro procesory DEC Alpha	■	■				
UNIX pro pracovní stanice Hewlett-Packard HP-UX	■	■				
UNIX pro pracovní stanice Sun Solaris	■	■				
Klient platformy						
Netscape Navigator 3.0, jakýkoliv operační systém (volitelné plug-in pro PNG, CGM, SVF a VRML)	■	■				
Microsoft Internet Explorer, jakýkoliv operační systém (volitelné plug-in pro PNG, CGM, SVF a VRML)	■	■				
Požadavky na systém						
Intel Pentium nebo lepší procesory	■	■				
minimálně 40 MB RAM, doporučeno 64-128 MB	■	■				
pevný disk 200 MB a více	■	■				



BENTLEY
Engineering the future together



Pro více informací o službách produktech z rodiny MicroStation a ModelServer, prosíme kontaktujte Bentley.

Bentley Systems ČR s. r. o., Mošnova 4, 150 0 Praha 5
tel.: (02) 57314131, fax: (02) 57314133
E-mail: bentley.ceska.republika@bentley.nl
www.bentley.cz

Váš Bentley obchodní partner: