

Geografisk information i Maximo

Maximo användarförening 2018-04-25

Presentatörer

Isak Söderback

Petter Tyrenius

Patrik Nygren

Bakgrund

Nytt Maximoprojekt

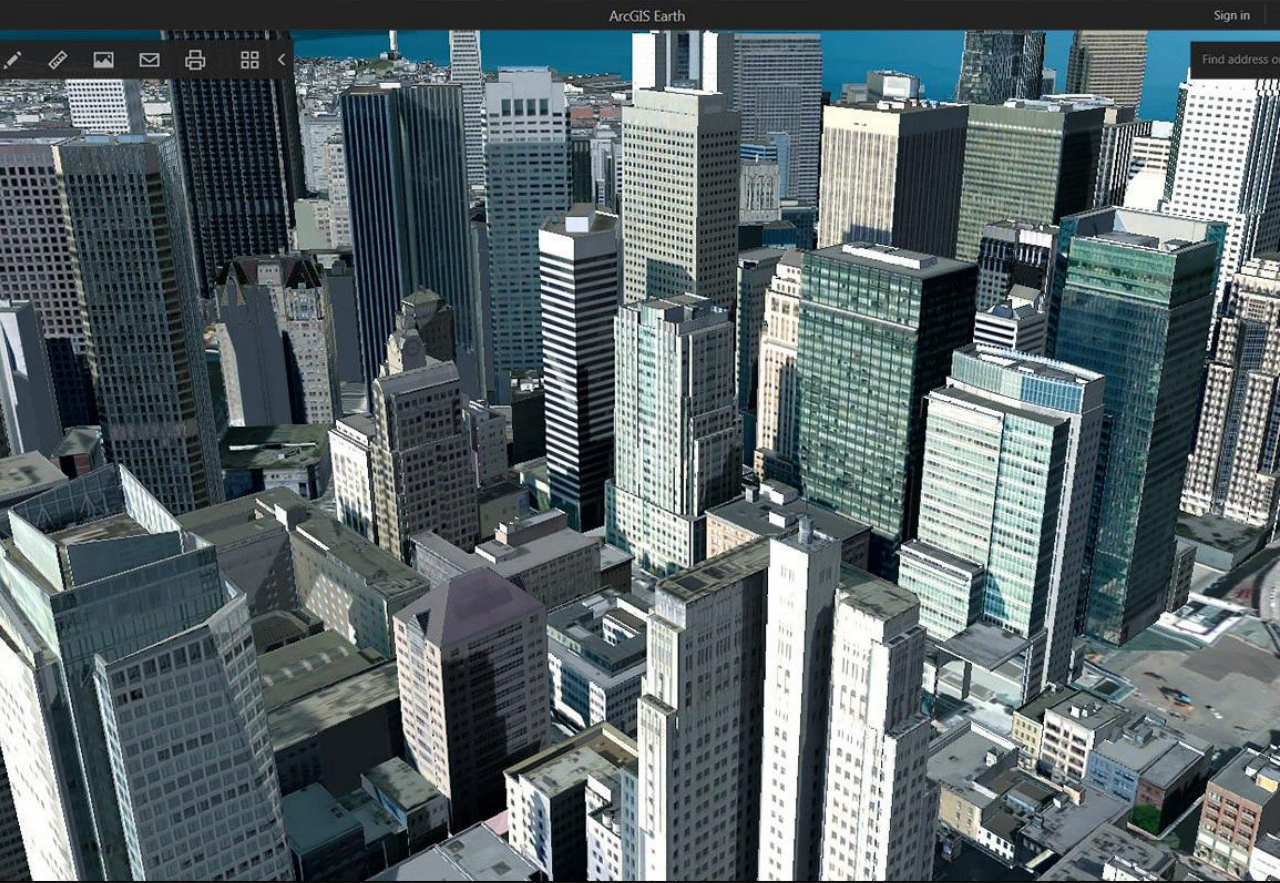
Anläggningstung verksamhet

Kartor används mycket

Befintligt Maximo med karta

Karta, linjärt, mobilt

Behov av geografisk information i branschen?

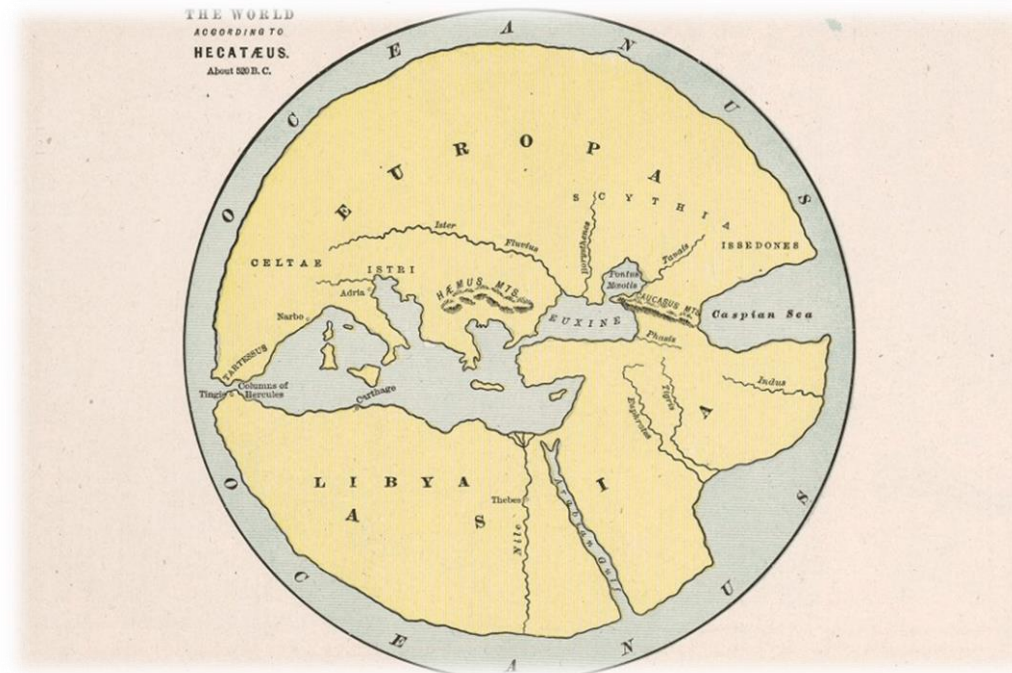


Ur ett verksamhetspersp ektiv

Vad är geografisk information?

“When Earth's first people looked out around them, they couldn't imagine how far the scope of the world extended beyond what stretched out before their own eyes. Their world was the land that surrounded and fed them, and as far as they knew, it extended no further”

“Eventually, human civilizations started to measure the extent of the world and made maps that showed what, to them, was the whole world”



Omvärldsbevaknin

g

Nyindustrialisering i Sverige*

- Utbildning
- Innovationer
- Hållbarhet
- Digitalisering

Big Data, monitorering, simulering, 5g, BSS, AI, **visualisering**, tillverkningsindustrin

*Nyindustrialisera Sverige, Debattartikel Arbetet 13 november 2015, Mikael Damberg

Industrialiseringen inom underhåll

- Tidigare var det kostnadsbesparingar som var drivkraften
- Nu är det ekonomisk hållbarhet och bättre kontroll som driver utvecklingen mot smart underhåll

Sök efter Arbetsorder

- Sök navigeringsobjekt
- Gå till applikationer
- Tillgängliga frågor
- Alla poster
- Alla bokmärken
- Samtliga aktiva ANM ordrar Banö
- Alla AO Nockebybanan
- Alla AO TB3
- ANM AO växlar 1 år tillbaka
- Anmärkningar för Banö 1 månad
- ArbLed Huvudorder OR mängd
- Arbetsledare Löarrapporterade order...
- Kommande och planerade AO Besikt...
- AO som genererats pga fel mätresultat
- Lägg till en beskrivning av en felkod f...
- Sena OR mängder mitt teknisklag
- Vanliga åtgärder
 - Ny arbetsorder
 - Ny Uppföljningsarbetsorder
 - Ändra status
 - Välj ägare
 - Skapa nyckeltal
 - Initiera arbetsorder
 - Klarrapportera arbetsorder
 - Avsluta arbetsorder
 - Skapa rapport
- Fler åtgärder
 - Tilldela till ny överordnad nivå
 - Skapa arbetspaket
 - Omplanera/Ta bort tilldelningar
 - Bilagebibliotek/Mappar
 - Kör rapporter
 - Cognos-rapportering

Arbetsorder 1 - 40 av 62

Arbetsorder	Överordnad AO	Beskrivning	Placering	Placeringsbeskrivning	Inventariebeskrivning	Spårgeometri	Beskrivning	Längdsektion(km)	Startm...
8572	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 784	Spårväxel 784, TVB-GUP-GLB	VX 784, EVXH-100-1:5	6000	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Norrspår (ALV-SIU)	10,654	
8629	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 594	Spårväxel 594, GRD-SES	VX 594, EVXV-300-1:12	6001	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Söderspår (ALV-SIU)	4,170	
8648	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0648	Spårväxel 0648, SOC-SOA	VX 0648, EVXH-179-1:9	6003	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Norrspår (ALV-SOA)	6,485	
8667	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 592	Spårväxel 592, GRD-SES	VX 592, EVXV-100-1:6	6001	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Söderspår (ALV-SIU)	3,033	
8686	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0007	Spårväxel 0007, ALV-JOF	VX 0007, EVXV-179-1:9	6002	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Söderspår (ALV-SOA)	0,100	
8705	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0002	Spårväxel 0002, TVB-ALV	VX 0002, EVXV-179-1:9	6003	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Norrspår (ALV-SOA)	0,010	
8724	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0556	Spårväxel 0556, SBP-SOC	VX 0556, EVXH-179-1:9	6003	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Norrspår (ALV-SOA)	5,571	
8743	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 597	Spårväxel 597, GRD-SES	VX 597, EVXH-300-1:12	6001	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Söderspår (ALV-SIU)	4,314	
8762	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 686	Spårväxel 686, ÅRD-LIH	VX 686, EVXH-300-1:9	6001	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Söderspår (ALV-SIU)	6,119	
8781	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0185	Spårväxel 0185, JOF-NUS	VX 0185, EVXH-179-1:9	6002	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Söderspår (ALV-SOA)	1,841	
8800	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0045	Spårväxel 0045, ALV-JOF	VX 0045, EVXH-179-1:9	6002	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Söderspår (ALV-SOA)	0,442	
8819	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0133	Spårväxel 0133, JOF-NUS	VX 0133, EVXH-50-1:5	6002	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Söderspår (ALV-SOA)	1,310	
8838	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 787	Spårväxel 787, MÅD-GUP	VX 787, IBVXH-179-1:6.838	6000	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Norrspår (ALV-SIU)	10,877	
8895	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 685	Spårväxel 685, ÅRD-LIH	VX 685, EVXH-300-1:9	6001	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Söderspår (ALV-SIU)	6,117	
8914	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0148	Spårväxel 0148, JOF-NUS	VX 0148, EVXV-50-1:3.453	6004	Tvärbanan (TvB), Uppställningsspår, U-spår (UA-KOV)	1,494	
8971	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 596	Spårväxel 596, GRD-SES	VX 596, EVXH-300-1:12	6000	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Norrspår (ALV-SIU)	4,247	
8990	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 587	Spårväxel 587, AVS-ALV	VX 587, EVXV-100-1:6	6000	Tvärbanan (TvB), Alvik - Sickla Udde, Norrspår (ALV-SIU)	1,682	
9009	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0145	Spårväxel 0145, JOF-NUS	VX 0145, EVXV-50-1:5	6002	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Söderspår (ALV-SOA)	1,451	
9028	8571	SÄK-0145_Säkerhetsbesiktning_mätning av spårväxlar_Enkel växel 1435_instruktion	VX 0565	Spårväxel 0565, SBP-SOC	VX 0565, EVXV-179-1:9	6002	Tvärbanan (TvB), Alvik - Solna station, Söderspår (ALV-SOA)	5,642	



Geografi i Maximo

Olika kartleverantörer

- Google
- Bing
- Spatial

Tjänsteadresser

Maximospecifika funktioner

Tätt integrerat i systemet

Användning av koordinater

Möjligheter till integration, för- och nackdelar?



ArcGIS

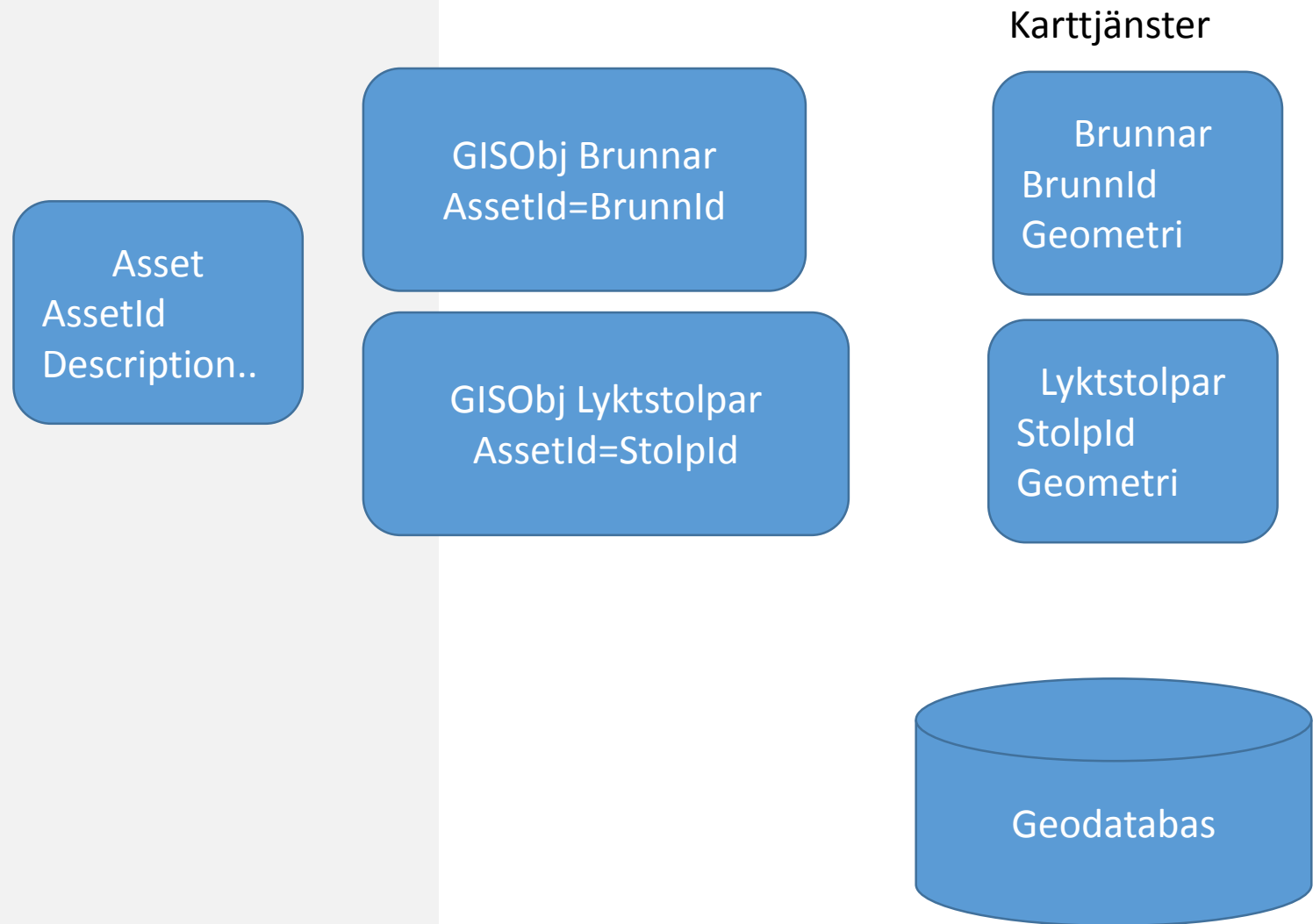
Vad är ArcGIS?

- ArcGIS Server
- Geodatabas
- Karttjänster

Synergi i verksamheten

Mappning

Maximo - ArcGIS



THANK YOU

WSP