



DIGITAL INDUSTRIES SOFTWARE

Capital X

Die branchenführende Lösung für umfassende E/E-Systementwicklung,
jetzt als Service und von Siemens betrieben

Vorteile

- Seit mehr als zwei Jahrzehnten bewährt: Unsere Lösung mit verbessertem Zugriff, Skalierbarkeit und Flexibilität
- Für schnelle Implementierung konzipiert, um schneller als On-Premise-Lösungen Mehrwert zu schaffen
- Entlasten Sie Ihre IT: Siemens betreibt sichere, leistungsstarke digitale Unternehmenslösungen für Sie
- Ordnen Sie Ihre Kosten in vorhersehbare Betriebskosten um und erreichen Sie betriebliche Ausfallsicherheit und Kontinuität

Übersicht

Die steigende Komplexität der Produktentwicklung durch die Nachfrage nach smarten, vernetzten und nachhaltigen Produkten setzt Hersteller unter Druck, bei gleichbleibend hoher Qualität schneller zu liefern. Diese Komplexität fordert Konstrukteursteams heraus, die mit veralteten Prozessen Produkte der Zukunft entwickeln wollen. Siemens Capital X optimiert und beschleunigt die E/E-Systementwicklung durch Modellbasiertes Systems Engineering (MBSE), tiefe PLM- und MCAD-Integration sowie einen nahtlosen Workflow für verbesserte Zusammenarbeit und iterative Konstruktion.

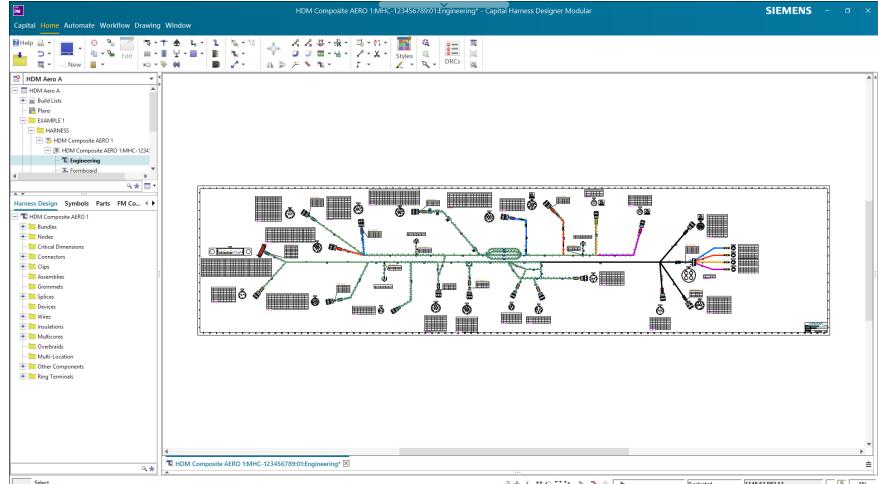
Capital X-Lösungen sind über Cloud-SaaS-Nutzerlizenziierung als Teil der Siemens Xcelerator-Plattform für Software, Hardware und Services verfügbar. Herkömmliche On-Premises-Software ist auch über das Lösungspotfolio von Capital verfügbar.

SIEMENS

siemens.com/software

Funktionen

- Sicherer Web-Zugriff – jederzeit und überall
- Leistungsstarke Cloud-Infrastruktur und Experten-Management
- Stets aktuelle, sichere Cloud-Plattform
- Customer Success Management sichert Geschäftsergebnisse



Capital X ist Capital und vieles mehr

Capital ist seit über zwei Jahrzehnten die umfassendste Lösung zur E/E-Systementwicklung, der weltweit die angesehensten Unternehmen zur Entwicklung komplexer Produkte wie Autos, Flugzeuge und Hightech-Maschinen vertrauen.

- Modellbasierte E/E-Systementwicklung
- Interaktive 3D-Modellierung durch MCAD-Integrationen
- Echtzeit-Konstruktionsverifikation mittels angepasster Design Rule Checks (DRCs)
- Hoch entwickelte Automatisierung mit generativer Konstruktion
- Optimierte Kabelbaumentwicklung und -herstellung

Der integrierte Ansatz ermöglicht die Zusammenarbeit zentraler Domänen und sichert die Nachverfolgbarkeit von Komponenten, Anforderungen, Konstruktion und Änderungen im gesamten Entwicklungsprozess.

Sicherer Webzugriff jederzeit und überall

Während der Zugriff auf Software via Webbrower für viele Aufgaben üblich ist, basiert die E/E-Systementwicklung aufgrund enormer Datenmengen auf komplexer, kostspieliger Hard- und Software. Der Zugriff auf E/E-Konstruktionen und -Daten per Webbrower ermöglicht die Nutzung ohne spezielle Hardware für Verarbeitung und Speicherung. Eine identische Anwendererfahrung auf allen Geräten ermöglicht Teams ortsunabhängiges Arbeiten, ohne Einschränkungen durch spezialisierte IT-Infrastruktur vor Ort.

Leistungsstarke Cloud-Infrastruktur und Experten-Management

Die Produkterstellung sollte den Großteil Ihrer Zeit und Aufmerksamkeit beanspruchen. Die Einführung und Nutzung von Software kann ablenken und den Blick von den eigentlichen Kernkompetenzen abwenden. Hier unterstützt Siemens mit präzise spezifizierter und konfigurerter Enterprise-Hardware sowie umfassendem Betriebs- und Anwendungssupport auf Expertenebene. Capital X bietet zahlreiche Vorteile: Es übertrifft On-Premise-Lösungen in Geschwindigkeit und Flexibilität und dient als zentrale Anlaufstelle für Anwendungs- und Infrastruktursupport.

Stets aktuelle, sichere Cloud-Plattform

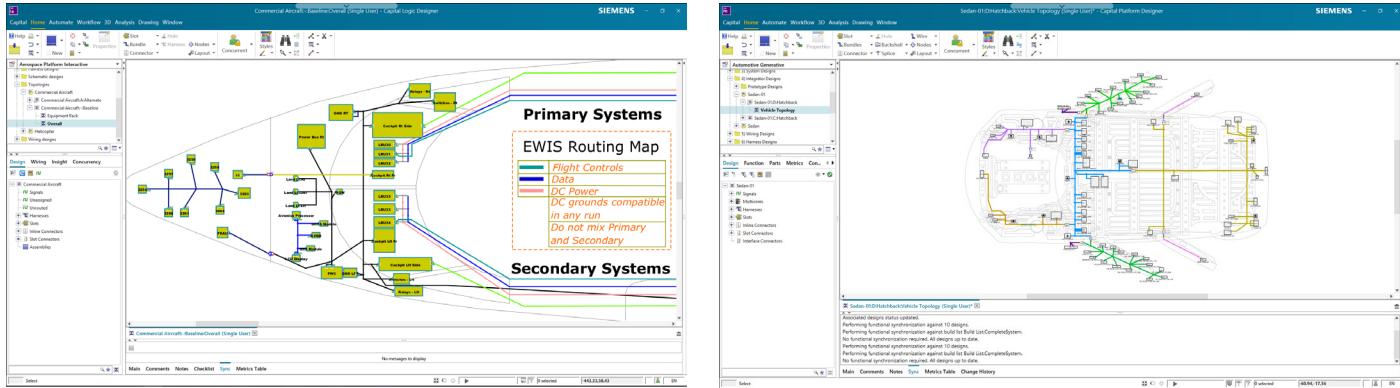
Capital X ist eine stets aktuelle, sichere Cloud-Plattform für maximalen Datenschutz und gesteigerte operative Resilienz Ihres Unternehmens. Capital X wurde von unabhängigen Drittanbietern auf Datensicherheit geprüft und ist nach ISO27001 zertifiziert. Eine zusätzliche SOC

2-Konformitätsbescheinigung wird nach Abschluss der vorgeschriebenen Testphase zur Verfügung stehen. Alle OS-Updates, Viren- und Sicherheitsscans sowie Überwachung sind in Ihrem zentralen Ansprechpartner inbegriffen.

Customer Success Management für optimale Geschäftsergebnisse

Ein engagierter Customer Success Manager (CSM) ist entscheidend, um Geschäftsergebnisse und -ziele schnell zu erreichen. Durch enge Zusammenarbeit mit Ihrem CSM entwickelt Ihr Team einen maßgeschneiderten Erfolgsplan, der die passenden Siemens-Ressourcen aktiviert und so eine zügige Einarbeitung sowie kompetenzorientierte Einführung sicherstellt. Dieser Ansatz sichert eine schnelle, dauerhafte Einführung, treibt Projekte voran und hält Anwender kompetent und produktiv. Ein CSM dient als zentraler Ansprechpartner und Fürsprecher, der Ihre Anforderungen verwaltet und Sie persönlich durch den gesamten Lebenszyklus führt. Diese Partnerschaft gewährleistet, dass Sie den Wert Ihrer Services zügig realisieren und fördert eine langfristige, beidseitig erfolgreiche Zusammenarbeit.

Dank Capital X entfallen für Unternehmen kostspielige Hard- und Softwareinvestitionen sowie deren Instandhaltung.



Capital X vernetzt Ihre Systeme, Daten und Mitarbeiter nahtlos

Integrieren

Nahtlose Integration mit anderen wichtigen Systemen, um ein umfassendes Ökosystem zu schaffen, das den gesamten Produktlebenszyklus abdeckt. Bereitstellung der aktuellen Daten für die Ingenieure, um einen nahtlosen Übergang von der Konstruktion zur Fertigung zu ermöglichen.

Zusammenarbeiten

Verwischen der Grenzen zwischen den Domänen dank domänenübergreifender Transparenz. Verbessern der disziplinübergreifenden Zusammenarbeit für eine schnellere, weniger risikobehaftete Markteinführung der Produkte.

Automatisieren von

Nutzen der Leistungsfähigkeit der Automatisierung und des umfassenden digitalen Zwilling für eine präzise und optimierte Konstruktion. Eliminieren von zeitaufwendigen manuellen Arbeitsschritten und Ermöglichung von kreativen Innovationen.

Optimierung

Erstellen Sie einen umfassenden, modellbasierten digitalen Zwilling Ihres Produkts und Ihrer Prozesse für optimierte elektrotechnische Ergebnisse.



Unternehmen, die die Zeit bis zur Markteinführung verkürzen, die Kosten für Prototypen und Tests minimieren, die Systemqualität erhöhen und letztlich in der sich schnell entwickelnden Branche wettbewerbsfähig bleiben wollen, sollten cloudbasierte SaaS-Lösungen für die EE-Entwicklung einsetzen.“

Chad Jackson
CEO und Chief Analyst
Lifecycle Insights

Siemens Digital Industries Software
siemens.com/software

Nord-, Mittel- und Südamerika
1 800 498 5351

Europa
00 800 70002222

Asien/Pazifik
001 800 03061910

Für weitere Nummern
klicken Sie bitte [hier](#).