

D2000 Web Suite

D2000 Web Suite

- Management Dashboards
- SCADA visualizations
- Real-Time web applications
- Enhanced security



- Windows, Linux, OSX
- Android, iOS
- Responsive design
- HTML 5 technology
- Retina display quality

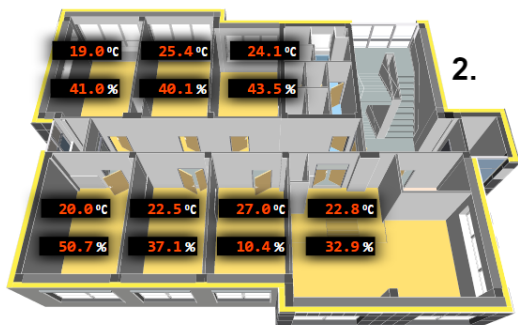
- Industry standards
- Enterprise Solution
- JBoss EAP Application Server
- Multi-Platform



DEMO

<https://demo.ipesoft.com>

IPESOFT D2000 Web Suite je softwarové riešenie, ktoré sprístupňuje dáta a funkcie Systému D2000 formou moderného web rozhrania alebo prostredníctvom REST / WebSocket API. Aplikácie D2000 sú prostredníctvom D2000 Web Suite dostupné na akejkolvek desktopovej alebo mobilnej platforme.



Základné funkcie

Jednoduchá tvorba web rozhraní pre SCADA a business aplikácie systému D2000 s využitím pripravených šablón a komponent na zobrazenie časových grafov, technologických dát a formulárov.

Otvorenosť

D2000 Web Suite je otvorený pre integráciu a tvorbu vlastných komponent a rozšírení, prípadne využitie dostupných open-source riešení.

Štandardy

D2000 Web Suite je plne kompatibilný s technológiami HTML5, JavaScript, SVG, CSS3 a podporuje responsive design.

Zabezpečenie

Okrem štandardného využitia protokolu HTTPS ponúka D2000 Web Suite zabezpečenie pomocou klientskych certifikátov a sledovanie identity klientskych zariadení. Súčasťou riešenia je auditing prístupov.

Technológie

D2000 Web Suite je kompatibilný s Enterprise Java 7 platformou a aplikačným serverom WildFly 10 alebo JBoss EAP 7 a Java 8. Web rozhranie využíva technológiu Java Server Faces v kombinácii s štandardom HTML5.

Integrácia

D2000 Web Suite sprístupňuje dáta a funkcie systému D2000 formou SOAP alebo REST web-services vo formátoch XML/JSON pre informačné systémy tretích strán.

Real-Time web aplikácie

Technológia WebSockets je použitá na zobrazenie dát v reálnom čase. D2000 Web Suite podporuje push-to-client funkcionality.

Kompatibilita

D2000 Web Suite je kompatibilný s webovými prehliadačmi Google Chrome, Firefox, Safari, IE11, Microsoft Edge. Medzi podporované desktopové systémy patrí Microsoft Windows 7, 8.1 a 10, Mac OSX 10 a 11, Linux. Mobilné platformy Android, iOS, Windows Phone.

Server OS

OpenSuse/SLES, CentOS/RHEL, Ubuntu, Microsoft Server 2012 a novšie.