



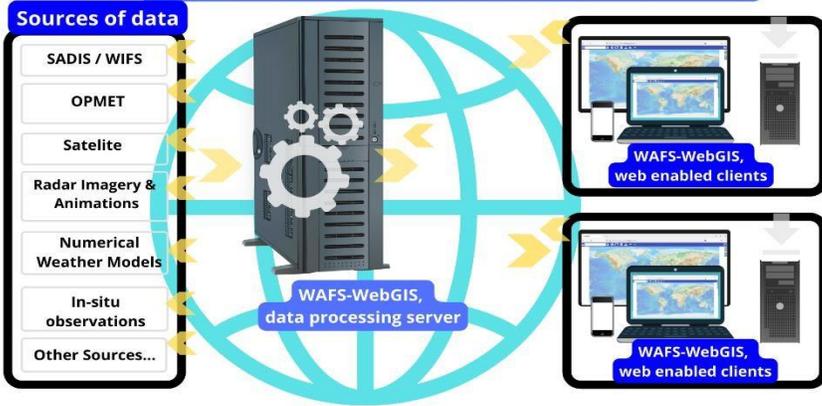
عن WAFS- WebGIS

هو نظام لتوزيع بيانات طقس الطيران تم تطويره من خلال التعاون بين WAFS منظمة الطيران المدني الدولي والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية. يعتمد نظام WebGIS، على حزمة WAFS-WebGIS المعالجة والعرض الخاص بنا وهو عارض عام ومعالج للبيانات الجغرافية المستندة إلى المعلومات للتطبيقات البيئية .

من قبل هيئة WAFS-WebGIS تم تقييم التي صدقت على UK-Met SADIS، اجتيازها وامتثالها الكامل للمعايير المحددة للجولة الرابعة من تقييمات برنامج محطة عمل SADIS FTP.

بالقدرة WAFS-WebGIS تتمتع حزمة التي يمكن إعدادها كنظام لدعم اتخاذ القرار للمساعدة في مجال الطيران في مجال الطقس.

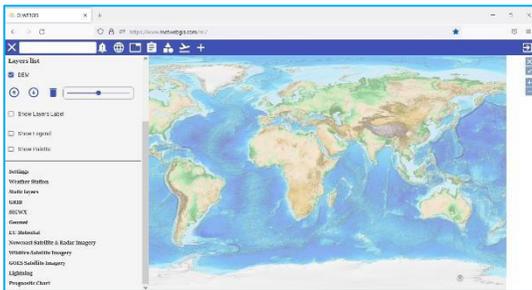
Service based: Example of generic configuration



سمات :

- مصادر و افس ISCS واجهات مع ساديس و
- مقابض نشرات، بي إن جي الرسوم البيانية، بوفر، جريب
- ودرجة حرارة الرياح، وما إلى SIGWX مخططات الطيران؛ ذلك
- متزامنة استقبال، عرض، و القدرة على الطباعة
- انتقائي استقبال ل تعريف المستخدم منتجات

- رسالة تنبيه للمنتجات المحددة من قبل المستخدم
- عرض المقطع العرضي العمودي على طول الطريق
- يدعم نظم المعلومات الجغرافية طبقة ل خريطة تخصيص الخلفية
- منتج أرشيفية
- توزيع ل تمكين الويب منتجات

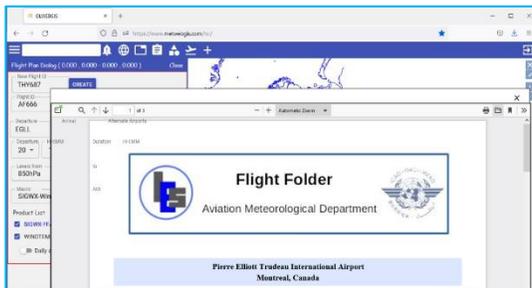


يستلم، محل، عرض، مطبوعة نشرات، جريب، الرسوم البيانية و مصور

WAFS-WebGIS (GUI) واجهة المستخدم الرسومية سريعة الاستجابة يكون نظام التشغيل منصة مستقل و يوفر أ على شبكة الإنترنت رسومية مستخدم واجهه المستخدم، وهذا يسمح بالاستقبال والعرض والطباعة في وقت واحد ل منتجات، بينما في ال نفس وقت توفير ال مستخدم مع ان حدسي واجهة رسومية للتعامل معها.

طقس WAFS-WebGIS الاختيار السريع وتحديد المنتجات يختار بواسطة header. منتجات استخدام المنظمة العالمية للأرصاد الجوية منتج التحرير أ منتج جدول الاختيار، أنت يمكن تحديد ال قائمة ل منتجات ل يتم قبوله بواسطة لك وحدة و أولئك ل يكون مطبوعة، مؤرشفة أو أولئك ل أي ان يُحدِّد يكون ل يتم توليدها

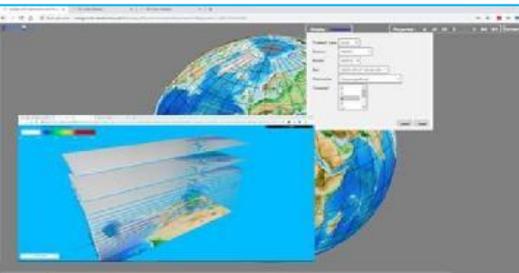
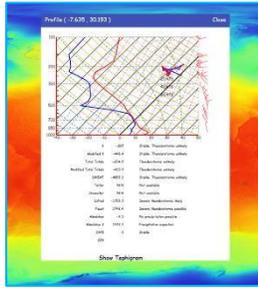
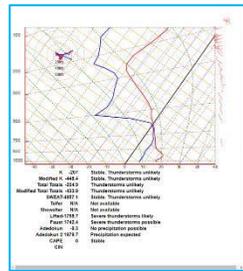
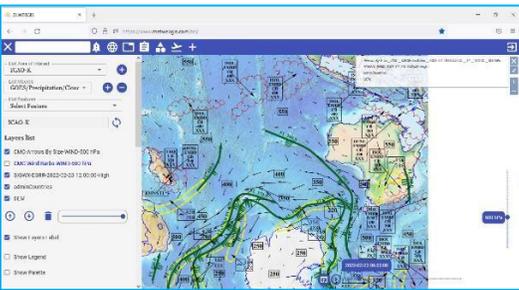
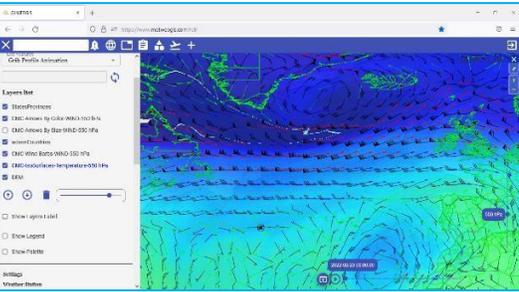
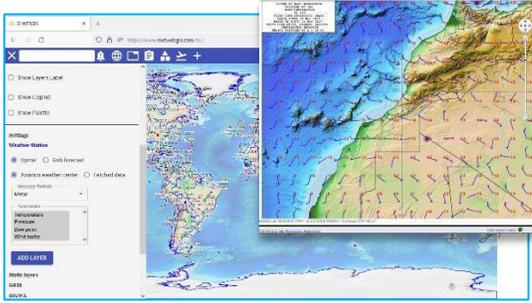
أنت يستطيع أيضًا يختار أي المستخدم النصي ل يكون أعدم على أ محدد منتج





WAFS-WebGIS

Your Web Solution for WAFS



أوبميت بيانات استرجاع

عرض في SIGMET و METAR و TAF يتم استرداد وفك تشفير أنواع التقارير مجدول و رسومية التنسيقات. يمكن مقارنة البيانات التي تم فك تشفيرها مع شرط محدد لاستخراج التقارير التي تفي بهذا الشرط المحدد فقط (على سبيل المثال، الرؤية أقل من UA خمسة أميال). (بالإضافة إلى ذلك، أجهزة فك التشفير ل يمكن توفير تقارير من نوع FT و يمكن أيضًا تعريف مطابقة الأنماط وتطبيقها على قاعدة البيانات لإنشاءها تحذيرات.

عديد متاح جريب بيانات عرض خيارات

على خلفية الخريطة كبيانات GRIB قد يتم عرض الحقول التي تم فك تشفيرها من بيانات أولية أو خطوط محيطية أو خطوط رياح أو أسهم بالوان وأنماط خطوط مختلفة. يتم أيضًا GRIB إنشاء عرض المقطع العرضي الراسي والتخطيط من بيانات.

بيانات عرض BUFR

المكافئة لخرائط الطقس T4 وفك تشفيرها لإعادة إنتاج ملفات BUFR يتم استقبال بيانات والسماح للمستخدم بتركيز T4 الهامة. تهدف هذه المنتجات إلى استبدال مخططات مخططاته على منطقة الاهتمام المحددة. جميع التوقعات المطلوبة، والتكبير/التصغير ورموز الطقس هي أيد.

تم فك شفرتها بيانات على خريطة خلفية

قد يتم عرض البيانات التي تم فك تشفيرها على خلفية الخريطة كقيم أو كنماذج محطات. باستخدام الرموز الدولية. تحليل البيانات متباعدة بشكل عشوائي متاح أيضا.

بي إن جي الرسوم البيانية مشاهد

وتنفيذ الوظائف T4 ب مستخدم ل عرض مخططات PNG يسمح عارض الرسوم البيانية الأساسية مثل التكبير/التصغير والتدوير والاقتصاص والتعليق والطباعة.

الهواء العلوي بيانات التخطيط

وطباعتها UPPERAIR لعرض بيانات Hodograph و SkewT.

يُحدِّث رسالة إشعار و عرض

يمكن للمستخدم تحديد المنتجات التي يرغب فيها ليتم إخطارك عند الاستقبال.

...و كثيراً أكثر

الآن أيضًا بمكعب حجمي ثلاثي الأبعاد WAFS-WebGIS كوحدة منفصلة، يتميز وكرة أرضية للتحليل البصري ويمكنه أيضًا دمج مصادر أخرى للبيانات، مثل صور الأقمار الصناعية والرادار وبيانات البرق وما إلى ذلك لتطبيقك. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحريك المنتجات تلقائيًا و يدويا يولد المنتجات بناءً على جدول WAFS-WebGIS ل زمني محدد مسبقًا للمستخدم.

لمزيد من المعلومات حول العرض التوضيحي لتقييم WAFS-WebGIS، يرجى الاتصال بنا:

Info-Electronics Systems Inc.

6600 Trans Canada Hwy, Suite #400,
Pointe-Claire, (Montréal) Québec,
H9R 4S2, Canada
1 (514) 505-1996
contact@info-electronics.com



<http://www.info-electronics.com>



<https://www.facebook.com/pg/infoelectronicsystems>



[https://www.linkedin.com/company/info-electronics-systems-inc./](https://www.linkedin.com/company/info-electronics-systems-inc/)



<https://twitter.com/InfoElectronic8>



<https://www.youtube.com/channel/UCth5-aCSrNzjwQ0wi7DHq9Q>



Met-WebGIS