



<https://nowellgroup.com>



تحسين العملية الرقمية
حلول الطاقة الهجينة

<https://nowellgroup.com>
خدمات البرامج والتكامل BPM



تتخصص Nowellgroup في مساعدة الشركات الصغيرة والكبيرة على تنفيذ حلول البرامج السحابية لتحسين عملياتها ، والحد من وضع المخاطر ودفع النتائج الناجحة في جوانب مختلفة من عملياتها من الموارد البشرية ، إلى سلسلة التوريد وخدمة العملاء والصيانة أثناء الإنتاج. من خلال رقمنة إجراءات التشغيل القياسية الخاصة بهم ، حققت الشركات التي تعمل معنا مكاسب في الأداء ووفورات في التكاليف. ينطبق على الرعاية الصحية والتأمين والخدمات المالية والشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم



اتصل بنا

بهنئين حلول البرمجيات الرقمية للمساعدة في تطوير موارد الطاقة المعقدة، وتوليد الطاقة، والتوزيع وسلسلة التوريد تحديات إدارة المخاطر

نحن نتحدث عن العديد من الأجزاء المتحركة

توليد الطاقة هو السمة المميزة لمجتمع العصر الحديث. يستخدم عدد كبير من الناس الهواتف المحمولة وأنظمة الكمبيوتر والكهرباء لتشغيل منازلهم، وقيادة سياراتهم، وتشغيل حياتهم اليومية. وفي حين أن الكثير من هذه العمليات في الغرب سلس، إلا أن الكهرباء في أجزاء كثيرة من العالم سلعة نادرة تجعل من الصعب تسخير الآثار التحويلية لتوافر الطاقة في كل مكان. في سياق صناعة الطاقة هناك العديد من اللاعبين الذين يلعبون دورا من استكشاف وإنتاج موارد الطاقة (المنبع)، وتوليد طاقة الرياح، ونقل هذه الموارد غير المطورة إلى المصافي ومحطات المعالجة، ومن ثم يتم تحويل مصادر الطاقة هذه إلى كهرباء باستخدام مجموعة متنوعة من الأساليب والعمليات، ومن ثم توزيعها على المستهلكين، الذين يستخدمون هذه القوة لإضاءة منازلهم، وطاقة سياراتهم، وطائرات السفر، وشحن بطاريات هواتفهم المحمولة وتسجيل الدخول إلى الإنترنت للخدمات المصرفية عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية. تعقيد جميع هذه العمليات هائلة واعتماد حلول البرمجيات الرقمية للمساعدة في إدارة وتنسيق وتسهيل عملية توليد الطاقة وتوزيعها يمكن أن تكون مفيدة جدا

نويل للتنمية، وشركة

2101 مدينة غرب الجادة Ste 100

هيوستن، تكساس 77042

الولايات المتحدة الأمريكية

support@nowellgroup.com

<http://nowellgroup.com>

4170-783-866-1

3271-710-(832)

"شريك يمكنك الوثوق به"

التزامنا



نحن ملتزمون بنجاحك من البداية إلى النهاية، ونعمل بأعلى معايير النزاهة والمهنية

التفتيش الرقمي، حركة التتبع، التكاليف المالية، البحث الرقمي

لنبدأ بالجانب الأعلى من المنزل قبل أن يبدأ مزود خدمة الطاقة، يجب تنفيذ الكثير من تخطيط سلسلة التوريد والتنبؤ وإدارة المشاريع ومراقبة التكاليف لإدارة الخدمات اللوجستية للمشروع والمعدات والموظفين والموارد لعمليات موقع مصدر الطاقة. اللوجستية، وإدارة قطع الغيار، والعمالة، ورأس المال البشري بطريقة منسقة بطريقة تحافظ على مسارات الأصول، وتوافرها، ونوعية الخدمة أثناء استخدامها في الإنتاج (QoS)، والمحاسبة. بالإضافة إلى ذلك، في بيئة متعددة المواقع، متعددة المستخدمين كيف يمكننا أن نجعل من السهل البحث عن ما نحتاجه وجعل الترتيبات لنقل قطع الغيار والإمدادات إلى حيث يوجد الطلب؟ ومن خلال اعتماد أدوات البرمجيات الصحيحة، يمكن لإدارة هذا التعقيد أن تخلق فرصة لتحقيق الكفاءة، وتحقيق وفورات في التكاليف، والحد من الأخطاء، وضمان مستويات متسقة من جودة الخدمة عبر سلسلة التوريد من نهاية إلى نهاية.

تشغيل تقديم خدمات نظيفة ومستدامة ومتسقة

وبمجرد أن يتم تشغيل الأصول، من الأهمية بمكان أن نحافظ عليها وفقا لمعايير مراقبة الجودة والتفتيش القياسية لضمان تنسيق جميع الأجزاء والأجهزة والنظم المثبتة. ومن المهم إجراء فحص روتيني لمؤشرات الأداء

الرئيسية وصيانتها وقياسها ورصدها لقياس صحة وأداء المكونات والأصول والنظم. والهدف من هذه العملية هو ضمان مستويات ثابتة وعالية من تقديم الخدمات. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن للفريق، من خلال فحص الأجزاء إذا كانت هناك حاجة إلى صيانة أو استبدال أو إصلاح، تنسيق خدمة تلك المكونات بطريقة آمنة وفعالة. وتتنطبق هذه المفاهيم على جميع مراحل عملية توليد الطاقة من الأنشطة تحت سطح الأرض، إلى نقل الموارد عن طريق خطوط الأنابيب وتدابير النقل المختلفة، ثم إلى تجهيز الموارد لتوليد الطاقة الكهربائية ومن ثم توزيع وتسويق تلك الموارد المحولة إلى المستهلك النهائي. وتمثل جميع هذه الخطوات في سلسلة الإمداد بالطاقة فرصة لتحسين العملية من خلال اعتماد عمليات رقمية لاستخدام البرمجيات ونظم قواعد البيانات المرتبطة بها لإدارة مؤشرات الأداء الرئيسية وقياسها وتتبعها وقياسها بكفاءة.

كفاءة الإنتاج، السلامة التشغيلية

والنتيجة الثانوية لهذه العمليات هي تحسين التعاون والصحة والسلامة والكفاءة من نهاية إلى نهاية سلسلة التوريد. تم تحسين تجربة العملاء (CX) بسبب ارتفاع مستويات رضا العملاء ومشاركتهم بشكل عام. يمكن للفرق المختلفة في وحدات المنبع والمصب، القيام بعمليات فحص سير العمل الرقمية، وتبادل المعرفة الحرجة، ومن ثم تسليم النتائج التي توصلوا إليها إلى نظرائهم في فريق التوزيع وهذه بدورها تسلم مستويات جودة الخدمة العالية إلى فرق توليد الطاقة والمصب. والنتيجة هي سلسلة توريد أكثر تكاملاً، مما يعني توفيراً أفضل في التكاليف وازدواجاً أقل في الجهود، وضوابط على البوابات في المنعطفات الحرجة. وتعزز الاستدامة والسلامة على المدى الطويل بسبب انخفاض احتمال فشل المكونات إما ككيان معزول أو كعنصر متكامل. وبالإضافة إلى ذلك، فإن احتمال فشل النظم المتكاملة ينخفض أيضاً لأن مهام سير عمل التفتيش الرقمي تنفذ على مستوى المكونات، وعلى مستوى النظم المتكاملة.

BPM سلسلة التوريد برامج إدارة المخاطر – Verity جناح

لدينا حل البرمجيات فيرتي BPM، ويوفر حلاً لجزء من لغز إدارة المخاطر سلسلة التوريد الموحدة التي تهدف إلى جعل من السهل على العملاء لتحديد الطبقات الرقمية، والإطار ومعايير مستوى التفتيش، على المكون وعلى مستويات العملية، وزيادة جودة الخدمة، وتوفير تغطية كافية في مجال إدارة مخاطر سلسلة التوريد. نظراً لزيادة الشفافية، يمكن للفرق إعداد عمليات تصميم السلامة والإعداد بشكل أفضل لـ KPI للجوانب الأكثر أهمية في سلسلة التوريد الخاصة بهم التي تمثل أكبر خطر. كما يوفر برنامجنا نهج إدارة المخاطر متعدد المستخدمين. وهذا يسمح للعديد من مجموعات العيون بإجراء اختبارات مستقلة وتشغيل فحص التحقق من الصحة، وتقديم النتائج التي توصلوا إليها، ومن ثم يمكن للفريق أن يجتمع لتقييم تلك النتائج والتحقق من صحتها. إذا غابت مجموعة واحدة عن شيء ما، فقد تمسك به مجموعة أخرى، مما يزيد من التميز ولا يترك أي أحجار دون تغيير. أيضاً، من منظور إدارة رأس المال يمكننا التركيز على تنفيذ الرقمية على العناصر الأكثر أهمية في سلسلة التوريد، وإدارة مخاطر العمليات بشكل أفضل. ويمكن أن تساعد هذه البيانات في توجيه الميزنة،

ومن وجهة نظر الميزانية نستثمر موارد محدودة للصيانة والإصلاح في أكثر المجالات أهمية. في السيناريوهات الهندسية المعقدة ، أصبح من الصعب على شخص واحد تتبع كل شيء وتوظيف حلول البرامج الرقمية للمساعدة في إدارة وتنسيق هذه الأنشطة يمكن أن تحفز الابتكار ، وخلق مستويات أعلى من جودة الخدمة من خلال مراقبة الجودة المتكاملة

التكنولوجيا وتسخير قوة السحابة الخاصة

تشير السحابة إلى كيفية استضافة البيانات وتخزينها. السحابة الخاصة تعني أنه يمكن تخزين هذه البيانات في موقع مركزي مما يسمح للفرق الموزعة بالوصول إلى تطبيقاتها وقواعد بياناتها من أي مكان. وهذا يسمح للفرق بالقيام بعملها بسلاسة أكبر. يستخدم برنامج Verity قوة السحابة الخاصة لاستضافة برامج التطبيقات وقواعد البيانات الخاصة بنا ، بما في ذلك دعم سحابة Oracle. كما تجد العديد من الشركات تخفيض التكلفة من خلال تنفيذ نوع من البنية التحتية الخاصة للآلة الافتراضية السحابية للوقوف بسرعة وخفض الأنظمة المطلوبة لتحقيق الحركات وتقديم الخدمات بشكل أسرع لعملائها

بناء موظفينا، وتحفيز الابتكار والإبداع وفرص السوق الجديدة هذه الحلول الابتكارية الجديدة لها شيء واحد مشترك، فهي تجمع الناس معا لتحديد ومعالجة ومعالجة التحديات الأكثر تعقيدا بطريقة تركز على الفريق. وهذا يسمح بمشاركة المعرفة بشكل أكثر ثراء، وضخامة أكبر من التعاون مما يؤدي في نهاية المطاف إلى تحسين الفريق. مع حلول البرمجيات المناسبة الابتكار يمكن أن يحدث ، وتحسين خفة الحركة مما يسمح للشركات للحفاظ على تركيزها في حين الابتكار حول الطرق التي يمكن أن تفعل أشياء أفضل. إطلاق عروض جديدة، وإنشاء أسواق جديدة، وإطلاق العنان للإبداع الجديد، والتقدم والمزيد من الزخم على نطاق واسع

نحن ملتزمون بنجاحك، وسوف نقدم كل خبرتنا لفريقك لدفع الفوز للجميع

ملخص

هدفنا هو نجاحك مع سجل حافل من الخبرة المباشرة ، وتسليم المشاريع والنجاح ، واليوم ، ونحن تطوير حلول البرامج دورة حياة BPM لإدارة الأعمال المعقدة ، وتلبية المتطلبات التنظيمية مثل (COBIT ، HIPAA ، PCI ، SOX ، OSHA،API) وتبسيط الفرق التي تتطلع إلى تحسين كفاءة عملية الأعمال في سلسلة التوريد الخاصة بهم. كما نقدم خدمات الاستشارات التقنية وبرامج السحابة المعبأة بالكامل

برامج إدارة العمليات التجارية

استخدام منصة البرمجيات لدينا تسمى Verity BPM لتحديد sops الرئيسية الخاصة بك، وإدارة تقديم الخدمات وإدارة خدمة العمليات المرتبطة المالية



برامج سلسلة التوريد

فيرتي BPM لديها سلسلة التوريد وإدارة المخزون وتجربة العملاء وميزات إدارة الخدمة



تكاملات ITSM والهوية السحابية وإدارة الوصول

لدينا خبرة مع SailPoint برنامج إدارة الوصول إلى الهوية فضلا عن خبرة التكامل مع ServiceNow

