

নির্দেশিকা নোট

AWS স্ট্যান্ডার্ড ২.০-তে 'সাইট'-এর সংজ্ঞা সম্পূর্ণ করতে

AWS কারিগরি কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত - ২৫ জুন ২০২১

প্রেক্ষাপট

AWS স্ট্যান্ডার্ড V2.0-এ পাওয়া 'সাইট' এর সংজ্ঞাকে সম্পূর্ণ করার জন্য একটি নতুন নির্দেশিকা নোট তৈরি করার প্রয়োজনীয়তা চিহ্নিত করেছে। নির্দেশিকা নোটের উদ্দেশ্য হল এক ধরনের "সাইট" নির্দিষ্ট করা যেগুলি তাদের নির্দিষ্ট প্রকৃতির কারণে প্রত্যয়নের জন্য যোগ্য নয়, যেহেতু তারা AWS স্ট্যান্ডার্ডের অভিপ্রায় এবং উদ্দেশ্যগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়।

স্ট্যান্ডার্ডের অভিপ্রায় এবং উদ্দেশ্য

স্ট্যান্ডার্ডের প্রয়োজ্যতা এইভাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে: "AWS স্ট্যান্ডার্ড সকল সংস্থা এবং শিল্প সেক্টরের জন্য বিশ্বব্যাপী প্রযোজ্য, তাদের আকার এবং অপারেশনাল জটিলতা থেকে স্বাধীন, কৃষি এবং অলাভজনক খাত সহ। স্ট্যান্ডার্ডের লক্ষ্য হল **অপারেশনাল সাইট এবং এর স্থানীয় জলের ক্যাচমেন্ট**, তবে সরবরাহ শৃঙ্খলে পরোক্ষ জল ব্যবহার অন্তর্ভুক্ত করার জন্য একটি বৃহত্তর লক্ষ্য সহ।"

AWS স্ট্যান্ডার্ডের উদ্দেশ্য এভাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে: "AWS স্ট্যান্ডার্ডের উদ্দেশ্য হল ওয়াটার স্টয়ার্ডশিপ পরিচালনা করা, যাকে আমরা এইভাবে সংজ্ঞায়িত করি: **জলের ব্যবহার যা সামাজিক এবং সাংস্কৃতিকভাবে ন্যায্যসঙ্গত, পরিবেশগতভাবে টেকসই এবং অর্থনৈতিকভাবে সুবিধাজনক**, একটি স্টেকহোল্ডার-ইনক্লুসিভ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে অর্জন করা হয় যাতে সাইট-এবং ক্যাচমেন্ট-ভিত্তিক ক্রিয়া জড়িত থাকে।" (AWS স্ট্যান্ডার্ড V2.0)

'সাইট' এর সংজ্ঞা (AWS স্ট্যান্ডার্ড V2.0)

"সাইট। AWS স্ট্যান্ডার্ডের জন্য, সাইট হল একটি ভৌত এলাকা যার উপরে বাস্তবায়নকারী সংস্থা এর প্রধান কার্যক্রম পরিচালনা করে যেখানে বাস্তবায়নকারী সংস্থা নিজেই জমির মালিক বা জমিটির ব্যবস্থাপনা করে। বেশিরভাগ ক্ষেত্রে এটি জমির একটি নিকটস্থ এলাকা তবে এতে বাস্তবিকভাবে বিচ্ছিন্ন কিন্তু কাছাকাছি এলাকাও অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে (বিশেষত যদি একই ক্যাচমেন্টে হয়)। একটি কারখানার জন্য, 'সাইট' সাধারণত এর সীমানা প্রাচীরের মধ্যে অবস্থিত সমস্ত বিল্ডিং, পার্কিং এবং স্টোরেজ এলাকাকে বর্ণনা করা হয়। কৃষিকাজের জন্য, এটি তার শস্যক্ষেত্র, স্থাপনা এবং সংরক্ষণাগার এলাকা গুলি পরিবেষ্টিত। যেখানে সংস্থাটি নিজস্ব জলের উৎস এবং/অথবা বর্জ্য জলের প্ল্যান্ট পরিচালনা করে, এগুলোকে 'সাইট'-এর অংশ হিসেবে বিবেচনা করা উচিত। উদাহরণস্বরূপ, একটি বোতলজাত জলের কারখানার জন্য যা বাস্তবিকভাবে পৃথক জলের উৎস পরিচালনা করে (যেমন, ঝরনা বা বোরহোল), এটিকে 'সাইট'-এর অংশ হিসাবে বিবেচনা করা উচিত। দলীয় প্রত্যয়নের জন্য, প্রতিটি সংস্থার নিজস্ব সাইট সংজ্ঞায়িত করা উচিত, যেখানে তারা দলের অন্যান্য সদস্যদের সাথে জমি বা সুবিধা ভাগ করে নেয়।"

নির্দেশিকার নোট

- 'স্বতন্ত্র' জলের উৎস (উদাহরণস্বরূপ, ঝরনা, বোরহোল, জলাধার) বা পাইপলাইনগুলি তাদের নিজস্ব প্রত্যয়নের জন্য যোগ্য নয়। একটি জলের উৎস শুধুমাত্র তখনই বাস্তবায়নকারী সংস্থার অংশ হিসাবে প্রত্যয়িত হতে পারে যখন সে তার প্রধান কার্যকলাপ হিসাবে সাইট থেকে আসা জলকে পরিচালনা, প্রক্রিয়াকরণ এবং বিতরণ করে বা একটি সংস্থার অংশ হিসাবে যা জলকে তার নিজস্ব ক্রিয়াকলাপে ব্যবহার করে। বাস্তবায়নকারী সংস্থার নিজস্ব সাইট (গুলি) এবং ক্রিয়াকলাপগুলিকে প্রত্যয়নের সুযোগের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।

যুক্তি: AWS স্ট্যান্ডার্ডের উদ্দেশ্য হল ওয়াটার স্টয়ার্ডশিপ পরিচালনা, যার জন্য বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির উচ্চ স্তরের প্রতিশ্রুতি এবং স্থানীয় নিযুক্তি প্রয়োজন। স্বতন্ত্র জলের উৎসগুলির সাথে সরাসরি যুক্ত কার্যকলাপের একটি খুব সংকীর্ণ পরিসর রয়েছে (উদাহরণস্বরূপ, নিষ্কাশন, পরিবহন)। সুতরাং, এই সাইটগুলিতে ওয়াটার স্টয়ার্ডশিপ বাস্তবায়নের সম্ভাবনা খুব সীমিত।

২. যে সাইটগুলি একটি নির্দিষ্ট ক্যাচমেন্ট(গুলি) এর সাথে সংযুক্ত নয় (উদাহরণস্বরূপ, জাহাজ, অফশোর রিগ) সেগুলি প্রশংসাপত্রের জন্যও যোগ্য নয়। সাইটগুলিকে অবশ্যই স্পষ্টভাবে সনাক্ত করতে এবং তাদের ভৌত সুযোগকে ম্যাপ করতে সক্ষম হতে হবে, যার মধ্যে তারা নির্ভর করে এবং প্রভাবিত করে এমন ক্যাচমেন্টগুলি সহ।

যুক্তি: AWS স্ট্যান্ডার্ড জোরালোভাবে ওয়াটার স্টয়ার্ডশিপ উদ্দেশ্যগুলি অর্জনের জন্য ক্যাচমেন্ট-ভিত্তিক এবং সম্মিলিত ক্রিয়াকলাপের উপর জোর দেয়। যে সাইটগুলি নির্দিষ্ট ক্যাচমেন্টের সাথে সংযুক্ত নয় সেগুলি AWS স্ট্যান্ডার্ড দ্বারা প্রয়োজনীয় ক্রিয়া এবং ব্যস্ততার স্তর পূরণ করতে সক্ষম নয়।