



LEADER
FIELD

ডিজিটাল সংযম পদ্ধতি

Leaderfield - CSI

Conseils, Sondages et Interviews

47 boulevard de Courcelles

75008 Paris

Direction.csi@leaderfield.fr

প্রস্তাবনা

সিএসআই একটি টেলিফোন বাজার গবেষণা তথ্য সংগ্রহকারী সংস্থা যা তার সমস্ত কার্যক্রমে নীতিগত এবং দায়িত্বশীলতার সাথে পরিচালনা করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। এভাবেই ২০২০ সাল থেকে ধীরে ধীরে ডিজিটাল সংযম পদ্ধতির সূচনা হয়েছে যা নিজেই একটি বিশ্বব্যাপী পদ্ধতির অংশ। ২০১৯ সাল থেকে আমাদের কার্বন পদচিহ্ন হ্রাস করা, শক্তির ব্যবহার হ্রাস করা এবং কম্পিউটার এবং ইলেকট্রনিক সরঞ্জামের ব্যবহার সীমিত করা যা কঠোরভাবে প্রয়োজনীয়।

বাস্তবায়িত সুনির্দিষ্ট পদক্ষেপ

• তথ্যপ্রযুক্তি অবকাঠামোর ব্যাপক হ্রাস :

- ০ ২০২১ সালের অক্টোবরে, সিএসআই তার নাইস সদর দপ্তরে তার পুরানো অবকাঠামো পরিত্যাগ করে, যেখানে সেই সময়ে ৩০টিরও বেশি সার্ভার এবং একটি ৪২০-পোর্ট অ্যালকাটেল লুসেন্ট ওমনিপিসিএক্স পিএবিএক্স ছিল, যা ২০১৯ সালের সেপ্টেম্বরে ভিওআইপি টেলিফোন প্রযুক্তিতে সুইচ করার মাধ্যমে সক্ষম করা হয়েছিল। প্রকৃতপক্ষে, সিএসআই একটি খুব বড় এইচপিই সার্ভার ছাড়াও মাত্র দুটি এইচপিই প্রোলিয়েন্ট ডিএল৩৮০ সার্ভার রেখেছিল। ১৬টি ব্লৈড সার্ভার সহ BladeSystem C7000 10 U, প্যারিসের ইকুইনিক্স এই সরঞ্জামটি হোস্ট করার সময় আইটি এবং টেলিকম টিমের জন্য 32 কিলোওয়াট বিদ্যুৎ খরচ থেকে 7500 ওয়াটে পৌঁছায় (যা আমরা পরে আলোচনা করব);
- ০ একদিকে কারণ HPE ২০২২ সালের শেষের দিকে BladeSystem C7000 নিরাপত্তা আপডেটের জন্য সমর্থনের শেষ পর্যায়ে পৌঁছেছিল এবং এই গুণাবলী সম্পন্ন করার জন্য, CSI একটি নতুন অত্যন্ত শক্তিশালী কিন্তু অতি-কম্প্যাক্ট Dell সার্ভারে বিনিয়োগ করেছে যার পরিমাপ মাত্র 4U এবং VM গুলির সাহায্যে CSI-এর দক্ষ পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় সমস্ত অবকাঠামো পরিচালনা করার অনুমতি দেয়। একই সাথে এটি সম্পূর্ণ লোডে 2000W-এর বেশি শক্তি সাশ্রয়ী নয় এবং সাধারণত প্রায় 1000W খরচ করে এবং সন্ধ্যায় যখন এটি ব্যবহার করা হয় না তখন 200W-এর কম বিদ্যুৎ খরচ করে (সন্ধ্যায় ব্যাকআপ নেওয়ার সময় ছাড়া যা করা হয়)।

• টেলিওয়ার্কিং ব্যবহার এবং প্রাপ্তির পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল হ্রাস:

- ০ সিএসআই ২০১৯ সাল থেকে টেলিওয়ার্কিং অনুশীলনকে উৎসাহিত করার একটি প্রক্রিয়ার সাথে জড়িত। কোভিডের আবির্ভাবের পর এবং ১৭ মার্চ, ২০২০ তারিখে প্রথম লকডাউনের মাধ্যমে এর ফল পাওয়া যায়। পরের দিন, সিএসআই তার ক্ষমতার ৮০% এবং ১৯ মার্চ ১০০% এ টেলিওয়ার্কিং পরিচালনা করছিল। কাজটি পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে অভিজ্ঞতা অর্জনের সময় পেয়ে এবং এর কার্যক্রম পরিচালনার পদ্ধতিগুলিকে নিখুঁত করে এবং তদন্তকারীদের কাজের সহায়তা ও নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতিগুলি পরিচালনা করে শোষণকে নিখুঁত করে এবং গুণগত ও পরিমাণগত উভয় দিক থেকেই অত্যন্ত উৎসাহব্যঞ্জক ফলাফল অর্জন করে, সিএসআই এই পদ্ধতিটিকে সাধারণীকরণ করেছে যা এটিকে নিস অঞ্চলে সীমাবদ্ধ না রেখে সেরা সম্পদ নিয়োগের অনুমতি দিয়েছে, যা এর সম্পদের স্তরকে ব্যাপকভাবে উন্নত করেছে এবং উচ্চ কাজের চাপের সময়কালে এই দিকটিতে আর উত্তেজনা অনুভব করে না। ২০২১ সাল থেকে, সিএসআই ৮৫% এরও বেশি দূরবর্তীভাবে কাজ করছে;
- ০ ২০০০ সাল থেকে ৮৫০ বর্গমিটার দখলকৃত এলাকা থেকে, ২০১৯ সালে সিএসআই ৫২০ বর্গমিটারে নেমে এসেছে এবং বর্তমানে তাদের কর্মীদের জন্য মাত্র ৭০ বর্গমিটার দখল