



समस्या

सूचनाले मानव अधिकारको क्षेत्रलाई दोहोर्याउँछ । यो मानव अधिकारवादी गैह्र सरकारी संस्थाहरूको एउटा धेरै नै महत्वपूर्ण सम्पत्ति हो र यसले मानव अधिकार उलङ्घनको वृद्धिमा लड्नलाई शक्तिशाली औजारको रूपमा सेवा प्रदान गर्दछ । गैह्र सरकारी संस्थाहरूले उलङ्घनको बारेमा पिडितहरूको अवस्थामा ध्यान केन्द्रित गराउन र अपराधीहरूलाई कारवाही गरी न्याय दिलाउन सूचना संकलन गर्दछन् । एकचोटी संकलित जानकारी अन्तराष्ट्रिय गैह्र सरकारी संस्थाहरूले संचार माध्यमहरूको ध्यानाकर्षण गर्न, चेतना जगाउन र राजनैतिक दवाव सृजना गर्न र सच्चा आयोगहरू र न्याय सभाहरूको रूपमा न्याय दिलाउन मद्दत गर्नलाई प्रयोग गर्दछ । यस्ता सूचनाहरूको संकलन र प्रयोग विना मानव अधिकारको आन्दोलनको सफलतामा सिमित मौका मात्र हुन्छ ।

यद्यपि, स्थानिय र अन्तराष्ट्रिय मानव अधिकारवादी गैह्र सरकारी संस्थाहरूले हामीलाई भनेका छन् कि स्थानिय तहका मानव अधिकार समुहद्वारा जम्मा गरिएका उलङ्घन र दुर्व्यवहारका जानकारीहरू उनीहरूको प्रभाकारीता कम गर्नलाई र अभियोक्ताहरूको लागि यसलाई गाह्रो वा असम्भव बनाउन, सच्चा आयोगहरू र अन्तराष्ट्रिय मानव अधिकार समुहहरूलाई मानव अधिकार दुर्व्यवहारको उत्तरदायी अपराधीलाई पक्रनलाई जानकारी प्रमाणको रूपमा प्रयोग गर्न नदिन जफत भएका छन्, नष्ट अथवा वेवास्ता गरीएका छन् ।

मानव अधिकारवादी समुदायहरूले हामीलाई यो सूचित गराएका छन् कि मानव अधिकार उलङ्घनका जानकारी जम्मा गर्न, संगठन गर्न र सुरक्षित तरिकाले जम्मा गर्न, मानव अधिकार उलङ्घनलाई वृहत ध्यानमा ल्याउन दिनलाई, दोषीहरूको अभियोगलाई सहयोग गर्नलाई र दुर्व्यवहारलाई अगाडी निरुत्साहित गर्नलाई तुरुन्तै एउटा औजारको आवश्यकता छ । यो औजारले निम्न कुरा गर्ने पर्दछ ।

- जानकारीलाई नष्ट, चोरी अथवा विनाशबाट बचाउनु पर्दछ ।
- मानव अधिकारवादी समुहहरूका अभिलेखहरू संरक्षित भएका छन् भनि सुनिश्चित गर्नुपर्दछ, अनुसन्धानकर्ताहरूलाई उलङ्घनहरूको क्षेत्र र मापनको राम्रो अनुमान दिनुपर्छ र दुर्व्यवहारहरूको स्वरूपहरूको मुद्दा बनाउनलाई बढी साक्षीहरूबाट प्राप्त जानकारीमा आधारित हुनपर्दछ ।
- स्थानीय समुहहरूलाई उनीहरूको जानकारी माथि शक्ति प्रदान गर्नुपर्दछ, उनीहरूलाई के सार्वजनिक गर्ने र के सुरक्षित तरिकाले निजि राख्ने भन्ने निर्णय गर्न दिनुपर्दछ ।
- कार्यकर्ताहरू, अभियोक्ताहरू, संचार माध्यमहरू र जनताहरूलाई मानव अधिकार उलङ्घनबाट प्रभावित आवाजहरूमा प्रत्यक्ष पहुँच हुनपर्दछ ।

दि अमेरिकन एशोशियशन फर दि एडभान्समेन्ट अफ साइन्स ले संसारभरि लगभग १०००० मानव अधिकारका गैह्र सरकारी संस्थाहरू छन् भनि अन्दाज गरेको छ जसले जानकारी विभिन्न स्वरूपहरूमा जम्मा गर्दछ । अनुसन्धान तथा अन्तवार्ताहरूले देखाउँछ कि गैह्र सरकारी संस्थाहरूले हातले वा टाइप गरिएको नोटहरू देखि कम्प्यूटरराइज स्पिटसिट सम्म श्रेणीबद्ध गरिएको अभिलेखहरू राखदछन्, परिणाम स्वरूप अस्थिर र आकस्मिक अभिलेख राख्नाले त्यो मानव अधिकारको क्षेत्र भित्र साझा गर्न गाह्रो हुन्छ । यसका अतिरिक्त क्षेत्रका अनुसन्धानमा, उपयोगकर्ताहरूले हामीलाई भनेका छन् कि उनीहरूले स्थानिय कम्प्यूटरमा अथवा कागजीरूपमा राखेको जानकारीको चोरी नष्ट वा विनाश हुने खतरा छ उदाहरणको लागि श्री लंकाको एउटा मानव अधिकार संगठनको सात वर्षको कागजीरूपमा संकलित उलङ्घनका सूचनाहरू धमिराले खायो ।

समाधान – मार्टस (Martus) सफ्टवेयर

यस समस्यालाई समाधान गर्नलाई सिलिकन भ्यालीमा नाफारहित अग्रिजी प्रविधि बेनेटेकले (Benetech) मार्टस (Martus) मानव अधिकार समाचार प्रणाली विकास गरेको छ , एउटा खुल्ला श्रोतको प्रविधि औजारको मानव अधिकार संगठनहरूलाई मानव अधिकार दुर्व्यवहार संकलित गर्न , सुरक्षित गर्न, संगठित गर्न र प्रचारित गर्नलाई सहयोग गर्न ढाँचा तयार गरेको छ । यसले तल्लो तहका गैर सरकारी संस्थालाई उनीहरूको अभिलेखहरूलाई सुरक्षित तरिकाले off-site सर्वरमा सजिलोसँग सफ्टवेयरको प्रयोग गरेर जम्मा गर्न महत्वपूर्ण प्रमाणहरूलाई अनुसन्धान, खोजबिन र अभियोगको लागि संरक्षण गर्न सक्षम बनाउँछ ।

यस सफ्टवेयरको ढाचाँ विश्वव्यापी रूपमा मानव अधिकार समुह र विशेषज्ञहरूसँग परामर्श लिई विशेष गरेर Dr. Patrick Ball विश्वका प्रमुखहरू मध्येका एक मानव अधिकार तथ्याङ्कशास्त्रीसँग परामर्श लिई तयार गरिएको थियो । मार्टस (Martus) टिमले यो आवश्यकताको लागि अन्तराष्ट्रिय

मानव अधिकार संगठनहरू जस्तै Human Rights Watch, Lawyer's Committee for Human Rights, Open Society Institute, the United Nations and Amnesty International, त्यस्तैगरी एक दर्जन भन्दा बढी देशहरूका तल्लो तहका संगठनहरूसँग छलफल गरेको थियो । यसका अतिरिक्त सफ्टवेयर लेख्न शुरु गर्नु अघि बेनेटेक (Benetech) ले श्रीलंका, कम्बोडिया ग्वाटेमाला र रसियाको भुमीमा बजार सर्भेक्षण आयोजना गर्यो । एक दर्जन भन्दा बढी ग्वाटेमाला, रसिया, श्रीलंका र यु एस का समुहहरूले सफ्टवेयरको रिलिज पूर्वको एउटा संस्करण परीक्षण गर्यो , डिजाइन र प्रतियोगिताको मामलामा दिइएका महत्वपूर्ण feedback ले अन्तिम संस्करणको परिवर्तनमा महत्वपूर्ण नेतृत्व गर्यो । प्रमुख परीक्षणकर्ता र समर्थकहरू श्रीलंकाको मानव अधिकार आयोग सहित the Human Rights Commission of Sri Lanka, the Consortium of Humanitarian Agencies in Sri Lanka, the Centro para Accion Legal en Derechos Humanos in Guatemala [CALDH] र अन्य धेरै हुन् ।

परिणाम स्वरूप मार्टस (Martus) मानव अधिकार समाचार प्रणालीले तल्लो तहका मानव अधिकार समुहहरूको अभिलेखहरू सुरक्षित गर्न सफ्टवेयरको लागि उपयोगकर्ताले हामीलाई भनेका चार सम्बेदनशील आवश्यकताहरूलाई सम्बोधन गर्छ:

उपयोगी. सफ्टवेयर ईमेल जस्तो प्रयोग गर्न सजिलो छ, सस्तो कम्प्युटरमा चलाउन सकिन्छ र इन्टरनेटमा नियमित जडानको आवश्यकता पर्दैन ।

सुरक्षित. अभिलेखहरू एन्क्रिप्ट गरेर, टाढाको साइटमा सुरक्षित तरिकाले भण्डार गरेको हुन्छ, विविध स्थानमा ब्याकअप गर्छ र अद्वितीय पासवर्डले सुरक्षित गरिएको हुन्छ ।

खोज्न सकिने. निश्चित उलङ्घन र पहिचान गर्न सकिने विवरणहरू समुहहरूबाट खोज्न सकिने हुन्छ वा बाहिरी अनुसन्धानकर्ताहरूलाई अभिलेखहरूमा उपलब्ध गराइएको हुन्छ ।

पारदर्शी. सफ्टवेयर खुल्ला स्रोत हो – कुनैपनि समुहहरूले कोड परीक्षण गर्न सक्छ र मार्टस (Martus) सफ्टवेयरको प्रयोगको बारेमा सूचित निर्णय गर्न सक्छन् ।

यो प्रविधिको स्विकार र प्रयोगले मानव अधिकार दुर्व्यवहारका अभिलेखहरू सुरक्षित गर्न र सजिलोसँग उपलब्ध निश्चित गर्न सहयोग गर्नेछ ।

मार्टसको (Martus) सफ्टवेयरको भविष्यको अनुप्रयोगमा अन्य मामलाहरू निरीक्षण जस्तो महिला विरुद्धको अपराध, मानव ओसारपसार, वातावरणीय विनाश र घृणित अपराधहरू समावेश हुन्छ । सफ्टवेयर र यसको स्रोत कोड www.martus.org मा डाउनलोडको लागि उपलब्ध छ ।