



Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition

J.-C. Laprie

↓ Télécharger

📖 Lire En Ligne

Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition J.-C. Laprie

TRANSPORTS, production d'énergie, secteur bancaire ... Nous confions ce que nous avons de plus cher (notre vie, nos biens) à des systèmes informatiques. Parallèlement ceux-ci deviennent de plus en plus complexes, et la maîtrise de leur sûreté de fonctionnement se heurte à un certain nombre de difficultés. Parmi les causes principales se trouvent l'absence d'une véritable démarche système, la part souvent trop faible accordée aux activités d'évaluation intégrées au processus de développement pour guider et valider progressivement les choix de conception, et finalement l'absence d'une véritable ingénierie de la sûreté de fonctionnement. Ce constat a conduit le LIS à rédiger un Guide de la Sûreté de Fonctionnement avec pour objectif, au travers d'une démarche système, d'aider à la mise en oeuvre pratique de la sûreté de fonctionnement dans la réalisation de systèmes informatiques industriels. Ce guide comporte trois parties. La première partie, consacrée aux concepts de base de la sûreté de fonctionnement et à la terminologie associée, traite successivement des systèmes informatiques et des interactions homme-système. La deuxième partie expose l'état de l'art en termes de moyens pour la sûreté de fonctionnement : sont successivement abordées la tolérance aux fautes, l'élimination des fautes et la prévision des fautes, sous l'angle des approches, méthodes et techniques. La troisième partie traite du développement de systèmes sûrs de fonctionnement; après une analyse de l'existant en matière de modèles de développement de tels systèmes, un modèle général est proposé à partir de l'analyse des interactions entre trois processus fondamentaux : création, vérification et évaluation.

↓ [Télécharger Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition ...pdf](#)

📖 [Lire en Ligne Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e éditio ...pdf](#)

Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition

J.-C. Laprie

Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition J.-C. Laprie

TRANSPORTS, production d'énergie, secteur bancaire ... Nous confions ce que nous avons de plus cher (notre vie, nos biens) à des systèmes informatiques. Parallèlement ceux-ci deviennent de plus en plus complexes, et la maîtrise de leur sûreté de fonctionnement se heurte à un certain nombre de difficultés. Parmi les causes principales se trouvent l'absence d'une véritable démarche système, la part souvent trop faible accordée aux activités d'évaluation intégrées au processus de développement pour guider et valider progressivement les choix de conception, et finalement l'absence d'une véritable ingénierie de la sûreté de fonctionnement. Ce constat a conduit le LIS à rédiger un Guide de la Sûreté de Fonctionnement avec pour objectif, au travers d'une démarche système, d'aider à la mise en oeuvre pratique de la sûreté de fonctionnement dans la réalisation de systèmes informatiques industriels. Ce guide comporte trois parties. La première partie, consacrée aux concepts de base de la sûreté de fonctionnement et à la terminologie associée, traite successivement des systèmes informatiques et des interactions homme-système. La deuxième partie expose l'état de l'art en termes de moyens pour la sûreté de fonctionnement : sont successivement abordées la tolérance aux fautes, l'élimination des fautes et la prévision des fautes, sous l'angle des approches, méthodes et techniques. La troisième partie traite du développement de systèmes sûrs de fonctionnement; après une analyse de l'existant en matière de modèles de développement de tels systèmes, un modèle général est proposé à partir de l'analyse des interactions entre trois processus fondamentaux : création, vérification et évaluation.

Téléchargez et lisez en ligne Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition J.-C. Laprie

370 pages

Download and Read Online Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition J.-C. Laprie
#D5G3QX6PZYR

Lire Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie pour ebook en ligneLe guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie à lire en ligne.Online Le guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie ebook Téléchargement PDFLe guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie DocLe guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie MobipocketLe guide de la sûreté de fonctionnement, 2e édition par J.-C. Laprie EPub

D5G3QX6PZYRD5G3QX6PZYRD5G3QX6PZYR