



DATACENTER SOLUTIONS

Actuellement, les entreprises ont confiance dans leurs systèmes informatiques pour contrôler toutes leurs opérations. Si un système chute, toute la structure de l'entreprise accuse directement cette défaillance. Aujourd'hui, tous ces systèmes sont situés et centralisés dans modern Datacenters, contrôlés et supervisés jour et nuit pour éviter le moindre incident.

Un Datacenter doit offrir une ambiance sûre et fiable pour réduire au minimum toute possibilité d'interruption dans le flux de processus et de données.

Une centrale de données doit donc maintenir des normes de sécurité élevées pour assurer l'intégrité et la fonctionnalité complète de ses systèmes. C'est pourquoi l'investissement consacré à améliorer les systèmes de contrôle, de sécurité, d'alimentation, de refroidissement et de stockage des Datacenters est de plus en plus important.

Saifor, avec une expérience de plus de 20 ans dans le monde du 19" et des solutions pour Datacenters, offre un produit global et fonctionnel, capable de satisfaire toutes les exigences actuellement requises dans l'installation de Datacenters, en développant une gamme complète de solutions pour protéger équipements et installations, assurant ainsi un rendement optimal et fiable.



SAIFOR S.L. (Headquarters)

Poligono Industrial La Plana, nave 4
08785 VALLBONA D'ANOIA
(Barcelona) SPAIN
Tel. +34 937 718 338
Fax +34 937 718 447
saifor@saifor.com
www.saifor.com

SAIFOR FRANCE S.A.R.L.

Zone Industrielle des Glaises
9, Rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
FRANCE
Tel. +33 01 69191290
Fax +33 01 69191291
saifor@saifor.fr
www.saifor.fr

SAIFOR BENELUX bvba

Prins Boudewijnlaan 17 unit 4
2550 KONTICH
BELGIUM
Tel. +32 3 444 05 00
Fax. +32 3 444 05 09
info@saifor.be
www.saifor.be

SAIFOR CHILE

Gran Avda. Carlos Valdovinos, 1380
8910049 San Miguel, SANTIAGO
CHILE
Tel. +56 2 710 86 90
Fax. +56 2 710 86 89
saifor@saifor.cl
www.saifor.cl

DATACENTER SOLUTIONS

Currently all companies depend on their IT systems to control all their operations. If there is a system failure, the whole structure of the business can be directly affected. The trend is to concentrate all these systems at modern Datacenters, where they can be monitored and supervised day and night to avoid even the smallest incident.

A Datacenter needs to provide a safe and reliable environment to reduce to the minimum any possibility of interruption to the flow of processes and data. Therefore today's Datacenters need to keep up

high security standards to assure the complete integrity and functionality of its systems. As a result, the investment in improvements to Datacenter control, security, power, cooling and storage systems is becoming more and more important.

With over 20 years of experience in the 19" market and Datacenter solutions, Saifor provides a global & functional product which meet all current requirements for today's Datacenters, offering a full range of solutions to protect equipment and facilities, ensuring an optimal & reliable performance.





COOLING SOLUTIONS.

Overheating is one of the key factors severely affecting IT performance, due to the fact that server units are shrinking in size, day after day. SACS (Saifor Advanced Cooling Systems) is a full range of scalable cooling solutions to effectively handle unwanted heat loads, from a single rack to a complete Datacenter, ensuring the maximum performance of the installed equipment.

La taille des équipements serveurs diminue, ce qui provoque une augmentation extrêmement importante de la température à l'intérieur des racks où ils sont installés. SACS, Saifor Advanced Cooling Systems, est une gamme complète de solutions destinées à palier cette hausse de température et à permettre le rendement optimal des équipements installés à l'intérieur des racks.

MONITORING & CONTROL.

Supervision of the equipment installed in a Datacenter gives the system administrator complete local or remote control over both software and hardware. With systems such as KVM we provide rack installations with the level of supervision they need today.

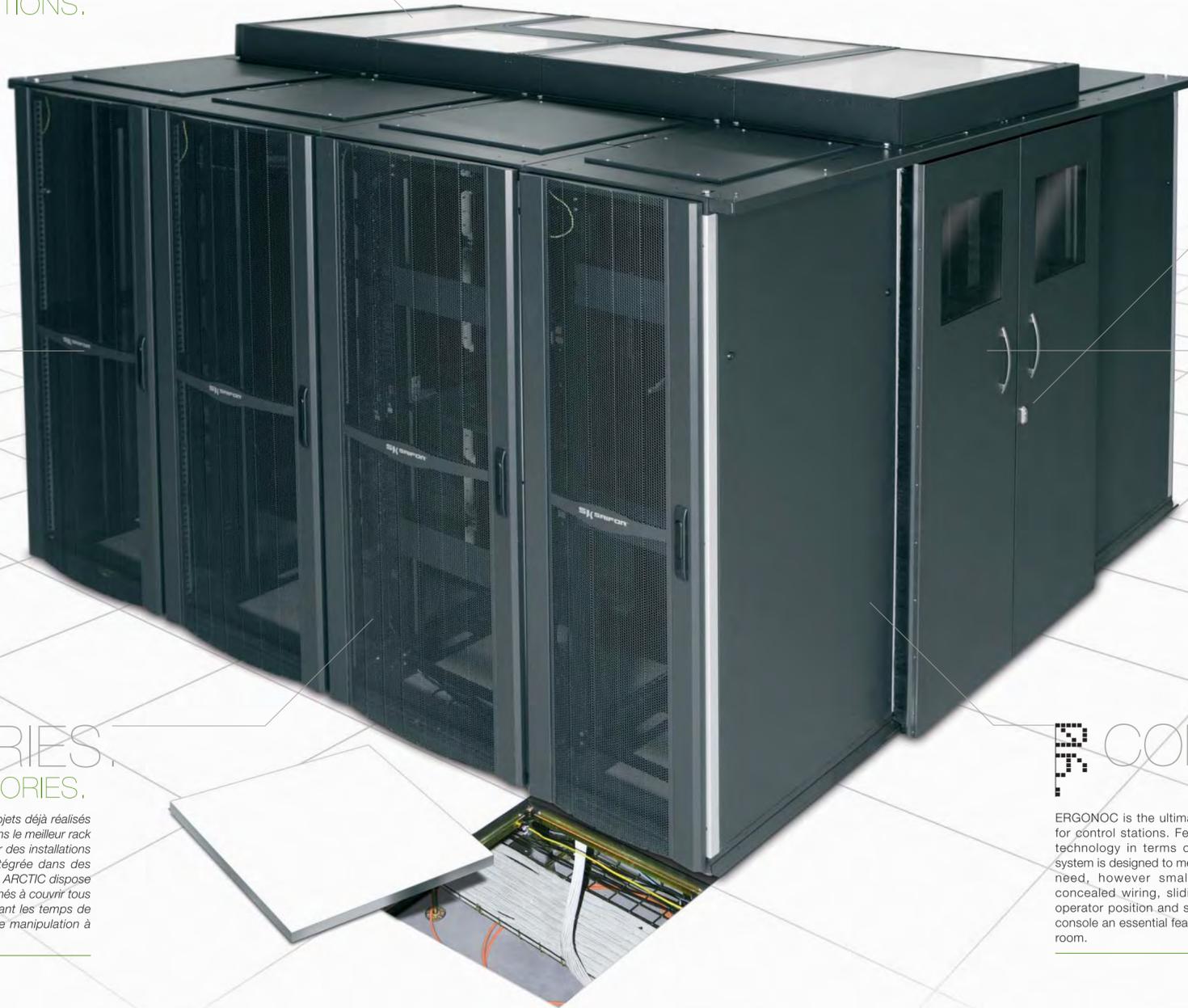
La supervision des équipements installés dans le Datacenter offre à l'administrateur de systèmes le contrôle absolu sur les équipements de software et de hardware, d'une façon locale ou à distance. Avec des systèmes comme les KVM nous dotons les installations de racks de ce point de supervision aujourd'hui nécessaire.



RACKS & ACCESSORIES.

The experience we have built up with all the projects we have implemented allows us to ensure that we produce one of the best racks on the market, specially developed for use in Datacenters. Designed to fit into Datacenter environments, the ARCTIC range features the widest possible range of accessories designed to meet all installers' needs while minimising response time in the event of incidents which involve working inside the rack.

L'expérience accumulée avec tous les projets déjà réalisés nous permet d'assurer que nous fabriquons le meilleur rack du marché, spécialement développé pour des installations de Datacenters. Dessinée pour être intégrée dans des environnements de Datacenter, la gamme ARCTIC dispose de l'offre la plus vaste d'accessoires destinés à couvrir tous les besoins des installateurs, en minimisant les temps de réaction en cas d'incidents exigeant une manipulation à l'intérieur du rack.



SECURITY.

One of the most important issues to be taken into account at any Datacenter is securing systems against any outside eventuality. We prevent unwanted access to the rack with an extensive range of electronic combination locking systems, proximity sensors and the like. But access is not the only factor that needs controlling we also help to control temperature, humidity, movement, door opening and more. This is why we can offer a total, scalable solution to ensure the security of your systems inside our racks.

SECURITY.

Dans tout Datacenter un des thèmes les plus importants à prendre en compte est la sécurité des équipements en cas d'éventualité externe quelconque. Avec une vaste gamme de systèmes de fermeture à combinaison électronique, de détecteurs d'approche, etc. nous éviterons l'accès non désiré à l'intérieur du rack. Mais non seulement le contrôle de l'accès est important ; contrôler la température, l'humidité, le mouvement, l'ouverture des portes, etc. l'est tout autant. Pour ce faire, nous pouvons offrir une solution globale et extensible pour maintenir la sécurité de vos équipements à l'intérieur de nos racks.



POWER.

There is an increasing need to control the power and the electricity supply to the equipment installed in a Datacenter. PDU distribution units are necessary for every installation. They make it possible to control and monitor the power supply to equipment and to diversify power sources.

POWER.

Le besoin de contrôler l'alimentation et les flux électriques des équipements installés dans les Datacenters devient de plus en plus important. Les unités de distribution électrique sont nécessaires dans chaque installation. Elles permettent le contrôle et le monitoring de l'alimentation des équipements et la possibilité de diversifier les sources électriques.



CONSOLES FOR NOC'S.

ERGONOC is the ultimate console system for control stations. Featuring the highest technology in terms of ergonomics, the system is designed to meet controllers' every need, however small. The system of concealed wiring, sliding work surfaces, operator position and scalability make this console an essential feature of every control room.

ERGONOC est la console par excellence à situer dans le poste de contrôle. Dotée de la technologie la plus avancée en ce qui concerne l'ergonomie, elle a été dessinée pour satisfaire le moindre besoin du contrôleur. Son système de câblage dissimulé, le glissement de la surface de travail, la position de l'opérateur ou l'extensibilité convertissent cette console en l'élément indispensable dans toutes les salles de contrôle.

