



OneDC

Votre infrastructure, notre responsabilité

La solution intégrée, sécurisée et évolutive pour votre entreprise

Un système unique. Tout est sous contrôle.

Medielettra OneDC est une solution complète, disponible en version pré-configurée ou personnalisée, qui intègre l'infrastructure informatique, l'alimentation électrique, le refroidissement et la sécurité dans un environnement unique, compact, fiable, prêt à l'emploi et transportable. Idéal pour les entreprises qui recherchent la continuité des opérations, une gestion simplifiée et une protection maximale des données.

Caractéristiques principales



Infrastructure intégrée

Racks, UPS, systèmes de refroidissement, câblage et surveillance dans une solution unique.



Haute fiabilité

Conçu conformément aux normes Uptime et TIA-942 afin de garantir la continuité de service et de réduire les risques d'interruption.



Efficacité énergétique

Optimisation de la consommation et réduction des coûts d'exploitation.



Sécurité avancée

Contrôle des accès, surveillance environnementale et protection physique des infrastructures.



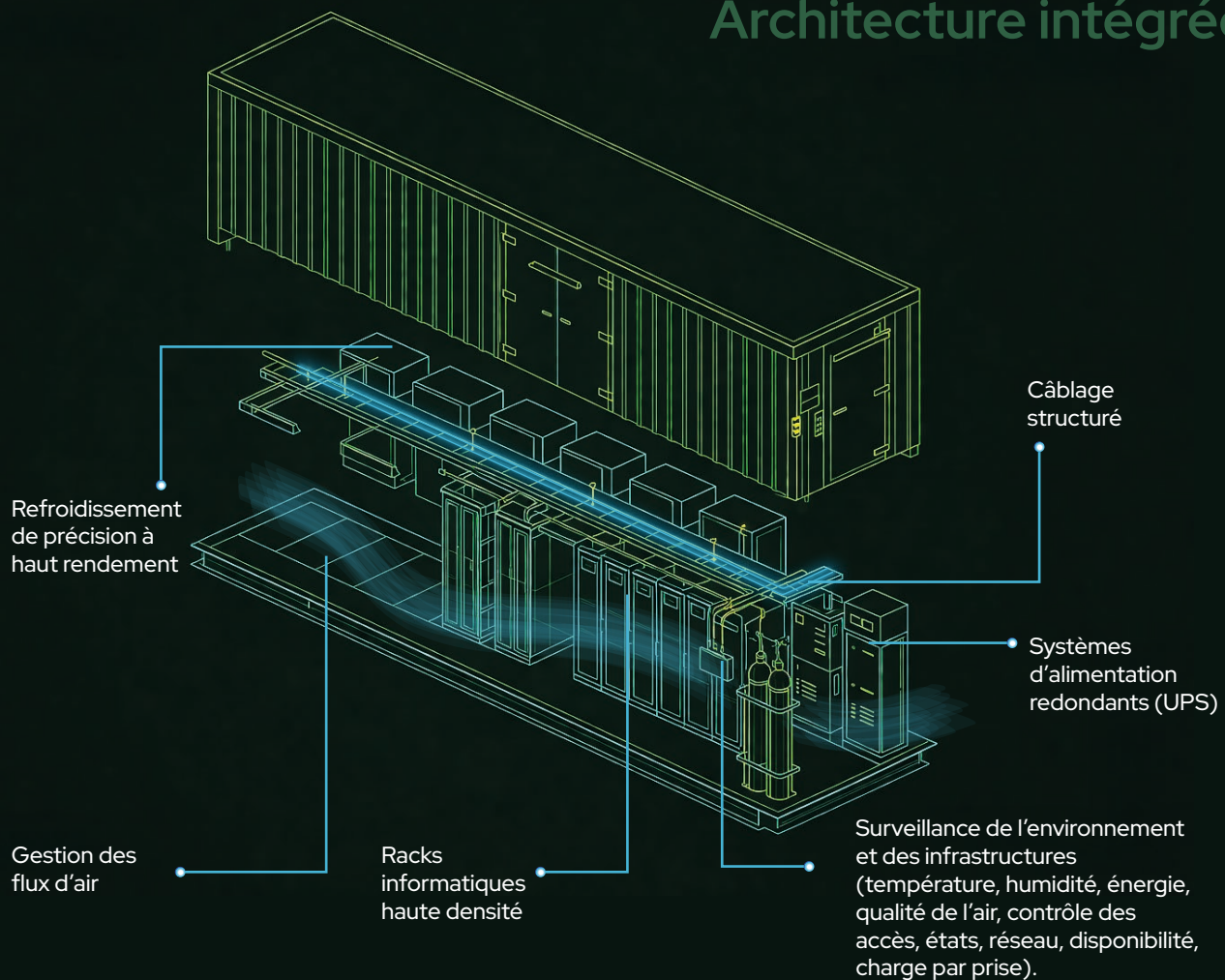
Évolutivité

Évolue au rythme de votre entreprise grâce à des configurations personnalisables.

Architecture complète, conçue pour assurer la continuité des opérations

Medielettra OneDC est une solution de centre de données tout-en-un conçue pour garantir des normes élevées en matière de fiabilité, de redondance, de sécurité et d'efficacité énergétique. Une infrastructure modulaire pré-configurée, composée de conteneurs ISO transportables, qui intègre tous les sous-systèmes critiques dans un environnement unique, contrôlé et surveillé 24 heures sur 24.

Architecture intégrée





Conception axée sur le fonctionnement ininterrompu de tous les services critiques



Réduction des points de défaillance uniques



Contrôle des accès et protection physique de l'infrastructure



Surveillance centralisée pour des interventions proactives



Fiabilité et sécurité

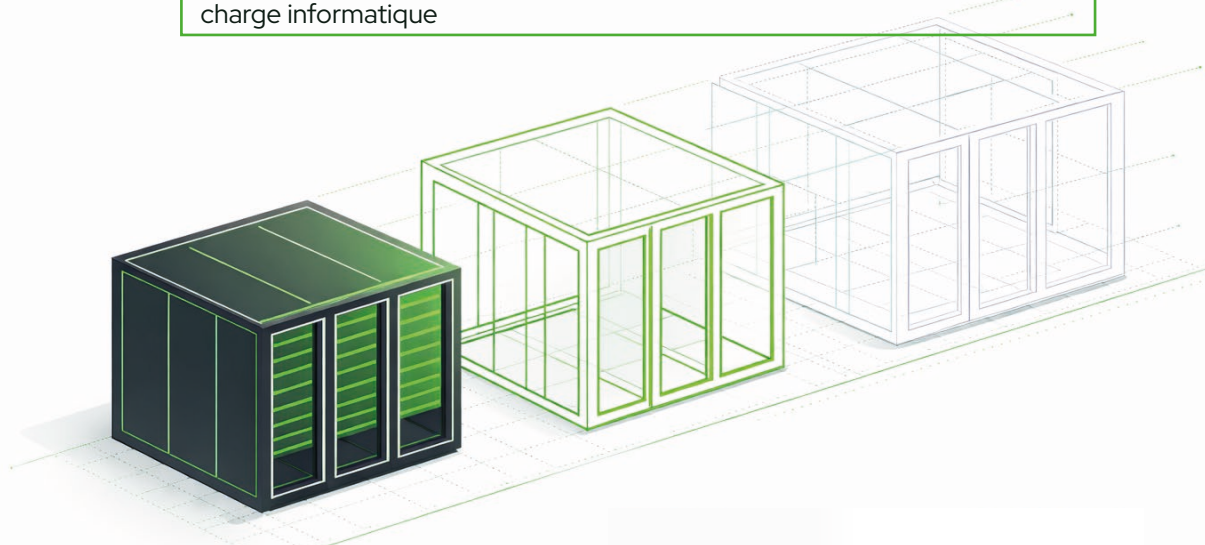
Efficacité et évolutivité

Optimisation de la consommation d'énergie

Installation rapide et mise en service simplifiée

Réduction du coût total de possession (TCO)

Structure modulaire et évolutive en fonction de l'augmentation de la charge informatique



Les avantages pour votre entreprise



- ✓ Réduction des délais de mise en œuvre
- ✓ Meilleurs contrôle et visibilité de l'infrastructure informatique
- ✓ Réduction des coûts d'exploitation et d'entretien
- ✓ Solution clé en main conçue et prise en charge par Medielettra

Applications idéales et utilisations



PME et sites décentralisés

Sites décentralisés et de production



Industrie et automatisation

Environnements industriels et stratégiques



Secteur de la santé et public

Infrastructures informatiques pour le secteur de la santé et l'administration publique



Commerce de détail, logistique et services

Périphérie du centre de données et locaux techniques de pointe

Medielettra OneDC est la solution idéale pour ceux qui ont besoin d'un centre de données modulaire, transportable, fiable, efficace, contrôlé et conçu selon des critères d'ingénierie de pointe.

Medielettra

votre partenaire pour des infrastructures
informatiques fiables

De la conception à l'installation, en passant par le service après-vente,
Medielettra vous accompagne dans la mise en place d'un centre de
données moderne, sécurisé et performant.



CONCEPTION



INSTALLATION



SERVICE
APRÈS-VENTE

| | ISO 20ft All In One | | ISO 40ft All In One | |
|-------------------------------------|--|---|--|---|
| Size e Type | OneDC S 4 rack 30 kW | OneDC SX 4 rack 45 kW HP | OneDC XL 11 rack 90 kW HP | OneDC XL/2N 8 rack 60 kW |
| Internal dimension | L5867-W2200-H2571 | L5867-W2200-H2572 | L11852-W2200-H2573 | L11852-W2200-H2574 |
| Standard Type | ISO 20ft ICC | ISO 20ft ICC | ISO 40ft IAAA | ISO 40ft IAAA |
| Cold asile | 700 up to 1000mm with traslation rack | | 700 up to 1000mm with traslation rack | |
| Hot asile | 400 up to 700mm with traslation rack | | 400 up to 700mm with traslation rack | |
| Transport Type | Standard (Not exceptional) | Standard (Not exceptional) | Standard (Not exceptional) | Standard (Not exceptional) |
| Power | | | | |
| Input/ output voltage | 400V AC, 50 Hz, 3 Phase - 230V | 400V AC, 50 Hz, 3 Phase - 230V | 400V AC, 3 Phase, 50 Hz - 230V | 400V AC, 3 Phase, 50 Hz - 230V |
| Total IT Load | 29,6 kW (7,4 kW x Rack) | 45 kW (11,2 kW x Rack) | | |
| Rack distribution | 1 rPDU x Rack-0Unit - Metered switched x Outlet - 21 C14/15/19/21 | 2 rPDU x Rack-0Unit - Metered switched x Outlet - 21 C14/15/19/21 | 2 rPDU x Rack-0Unit - Metered switched x Outlet - 21 C14/15/19/21 | 2 rPDU x Rack-0Unit - Metered switched x Outlet - 21 C14/15/19/21 |
| UPS | 1 module 50kW + 1 module 50kW bk hotswappable | 1 module 50kW + 1 module 50kW bk hotswappable | 2 modules 50kW + 1 module 50kW bk hotswappable | 2x2 modules 50kW + 1x2 module 50kW bk hotswappable |
| Battery type | LiFePO4 | | LiFePO4 | |
| Battery capacity | 78 kWh | | 156 kWh | 312 kWh |
| Redundancy | N+1 | N+1 | N+1 | 2 N |
| Autonomy at nominal load | 2,5 h | 1,5 h | 1,5 h | 4 h |
| PUE | 1,35 | 1,3 | 1,35 | 1,3 |
| Cooling | | | | |
| Type | 3 Monoblock backpack cooling unit | | 6 Monoblock backpack cooling unit | |
| Sensible thermal power | 3 x 15 kWt | 3 x 15 kWt | 6 x 15 kWt | 6 x 15 kWt |
| Refrigerant gas | R407C 3,55 kg x 3 | R407C 3,55 kg x 3 | R407C 3,55 kg x 6 | R407C 3,55 kg x 6 |
| Efficiency | Free Cooling | Free Cooling | Free Cooling | Free Cooling |
| Redundancy | N+1 | N | N | 2 N (with TrasferPack x 2 unit) |
| Safety | | | | |
| Air monitoring | CO - Smoke - Temperature- %OX | | CO - Smoke - Temperature- %OX | |
| Battery monitoring | OFF Gassing | | OFF Gassing | |
| Fire suppression | IG-541 1 x 33,1 Kg | | IG-541 2 x 33,1 Kg | |
| People monitoring | People presence detection | | People presence detection | |
| Emergency exits | 1 | | 2 | |
| Lighting | 500lux vertical rack plane - 200lux work surface - 20lux emergency light | | 500lux vertical rack plane - 200lux work surface - 20lux emergency light | |
| Air exchange system | VMC | | VMC | |
| Monitoring end Communication | | | | |
| Autetication to remote access | Radius | | Radius | |
| Communication | SNMP - WebService - BacNet - ModBus | | SNMP - WebService - BacNet - ModBus | |
| BMS | Automation Server | | Automation Server | |
| Local control | HMI touch 10.1" | | HMI touch 10.1" | |
| Remote control | Web Station | | Web Station | |

Solutions prêtes
à l'emploi

Chaque client est unique. C'est pourquoi nous développons des solutions sur mesure, conçues étape par étape en fonction de vos besoins

En savoir plus



www.medielettra.it

Medielettra OneDC

La technologie qu'il
vous faut,
là où vous le
souhaitez,
quand vous le
souhaitez.







OneDC

Votre infrastructure, notre responsabilité

Medielettra by Badalamenti Angelo & C. S.A.S.

Via Ugo La Malfa 61 B/C/D – 90014 Casteldaccia (PA) – Italy – P.IVA 04030650826

Tel. +39 091941804  www.medielettra.it  info@medielettra.it

Scan the QR code or click on the language to open the brochure



[English version](#)



[Italian version](#)



[Arabic version](#)



[German version](#)