

**SERAM**

Sustainable Enterprise Reporting And Management



## **Aperçu SERAM**

# À propos de Sirius



Sirius Technologies AG est une société basée en Suisse, spécialisée dans les solutions logicielles de RSE, de développement durable et d'excellence commerciale.

## Données clés

- ▶ Plus de 20 ans de succès
- ▶ Des entreprises internationales comme clients
- ▶ Propriété privée à 100%
- ▶ Siège suisse
- ▶ Partenaires internationaux

# SERAM, c'est quoi ?



- SERAM est l'abréviation de Sustainable Enterprise Reporting And Management
- Il s'agit d'un logiciel de collecte de données (développement durable ou autre) à l'échelle de l'entreprise.
- Le logiciel consolide les données collectées et aide à analyser les performances à l'échelle de l'entreprise (RSE/développement durable, etc.).
- Des outils de workflow et d'audit intégrés garantissent la cohérence et la haute qualité des données collectées..

Ce qui ne peut pas être mesuré...

...ne peut pas être **contrôlé**



# SERAM peut aider dans le cadre de :



## CSR / HSE reporting

### Environment

| Performance | Compliance |
|-------------|------------|
| Effluent    | Fines      |
| Waste       | Breaches   |
| Energy      | Complaints |
| Water       |            |
| Emissions   |            |

### Social

| Health Safety | Labor practices |
|---------------|-----------------|
| Injuries      | Fair labor      |
| Health cases  | Human rights    |
| Driver safety | Diversity       |
| Investment    |                 |

### Economic

| Community    | Governance |
|--------------|------------|
| Donations    | Antitrust  |
| Investment   | Compliance |
| Legal issues | Disclosure |

## Internal performance management

CO2 footprint

Water balance

Target setting

Compliance summary

Injury/illness rate

Child labor report

Employee wellbeing

Community investment

SOX compliance

## External reporting

CR report

Annual report

Web reporting

DJSI

GRI

Global Compact

SRI analysts

GHG protocol

FTSE4good

Regulatory reporting

Industry reports

# Saisie de données SERAM

- ▶ Interface utilisateur simple, même pour les utilisateurs occasionnels
- ▶ Accès à la saisie des données en un seul clic
- ▶ Format des chiffres spécifique à la culture (langue du navigateur)

SERAM Resorts | Dashboard | Data Entry | Impersonated: Sirius Encoder | Revert

Dashboard | Data Entry

Back

### Data Entry for Guest & Building indicators of Hyperion Resort in Januar 2019

| Name / Description   | Dezember 2018   | Current Value   |
|--|-----------------|-----------------|
| <b>Guests &amp; Building</b>   |                 |                 |
| <b>Food poisoning cases</b><br>Please provide the total number of cases where ...  | 0.0000 no.      | 0.0000 no.      |
| <b>Serious Injuries: property at fault</b><br>Number of serious injuries (similar to recordable i...   | 0.0000 no.      | no.             |
| <b>Number of F&amp;B guests</b><br>Enter the total number of F&B guests for the month. From 2014 the number of F&B guests was calculated based upon covers in restaurants and covers in banqueting/conferencing. | 15'287.0000 no. | 16'354.0000 no. |

Forecasted

Comment: Excluded New Year event from calculation.

File Attachments: Manage File Attachments

Current status: Open [Set to Entered](#)

Back

**Selected Indicator**

- [View Indicator Details](#)
- [View History for Number of F&B guests](#)

**Batch Operations**

- [Set Status to Entered](#)
- [Remove Forecasted](#)
- [Set Forecasted](#)
- [Fill Empty Values with 0](#)

**Number Format**

- [Toggle to 2 decimal places](#)

# Analyse des données SERAM



- ▶ Choix libre d'indicateurs, de lieux, de temps et de méthodes
- ▶ Axes personnalisables pour générer la vue la plus utile
- ▶ Le code couleur indique l'état du flux de données

## Guest & Buildings

|                          |          | Number of F&B guests |                 |                 |                 |
|--------------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                          |          | 8                    | November 2018   | Dezember 2018   | Januar 2019     |
| Seram Resorts            | 0000 no. |                      | 60'821.0000 no. | 63'975.0000 no. | 16'354.0000 no. |
| Hotels                   | 0000 no. |                      | 54'978.0000 no. | 56'744.0000 no. | 16'354.0000 no. |
| Hotel Le Royal           | no.      |                      |                 |                 |                 |
| Hanoi                    | no.      |                      |                 |                 |                 |
| Palace Monceau           | 0000 no. |                      | 21'837.0000 no. | 24'463.0000 no. |                 |
| Makkah Resort            | 0000 no. |                      | 15'491.0000 no. | 16'994.0000 no. |                 |
| Hyperion Resort          | 0000 no. |                      | 17'650.0000 no. | 15'287.0000 no. | 16'354.0000 no. |
| Apartments               | 0000 no. |                      | 5'843.0000 no.  | 7'231.0000 no.  |                 |
| Hotel Residence d'Angkor | no.      |                      |                 |                 |                 |
| SR Apartments Beijing    | no.      |                      |                 |                 |                 |
| SR Apartments Jakarta    | no.      |                      |                 |                 |                 |
| SR Apartments Makati     | 0000 no. |                      | 5'843.0000 no.  | 7'231.0000 no.  |                 |
| SR Apartments Praslin    | no.      |                      |                 |                 |                 |
| SR Apartments Singapore  | 0000 no. |                      |                 |                 |                 |
| SR Apartments Istanbul   | no.      |                      |                 |                 |                 |

Excluded New Year event from calculation.  
 Δ ± previous period (Januar 2018): 659.0000 no. (4.20%)  
 Δ ± previous value (Dezember 2018): 1'067.0000 no. (6.98%)

Reference Environment ▼

Axes

- Change Structures Axis
- Change Indicators Axis
- Change Time Axis
- Configure Axis Layout

Selected Indicator

Structure: Hyperion Resort  
 Indicator: Number of F&B guests  
 Time Index: Januar 2019

- View or Edit this Indicator Value
- View Indicator Details
- View History for Number of F&B guests

Data Analysis ▼

My Saved Selections ▼

Batch Operations ▼

Import / Export ▼

Number Format ▼

View Values Chart Refresh Reset

# Analyse des données SERAM - Drill Down



- ▶ Chaque valeur consolidée ou calculée peut être décomposée jusqu'aux valeurs d'entrée
- ▶ Visualisation automatique avec des graphiques

SERAM Resorts Dashboard Data Entry **Data Grid** Reports Indicators Reporting Periods Security Management Structures Tenant Users Units Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out

Data Grid ▶ Drill-down CO2 per guest night on Seram Resorts in Quarter 1 2018 ▶ **Drill-down Number of guest nights on Seram Resorts in Quarter 1 2018**

**Drill-down Number of guest nights on Seram Resorts in Quarter 1 2018**

Value  Filter:

| Date (local) | Structure  | Indicator Code | Time Index     | Value       | Unit | Compl... | For... | Comment | Pu... |
|--------------|------------|----------------|----------------|-------------|------|----------|--------|---------|-------|
| 25.07.2019   | Hotels     | Guest nights   | Quarter 1 2018 | 82'051.0000 | no.  | 80.00%   | No     |         | No    |
| 25.07.2019   | Apartments | Guest nights   | Quarter 1 2018 | 60'698.0000 | no.  | 85.71%   | No     |         | No    |

Showing 1st to 2nd of 2 entries First Previous 1 Next Last

Fiscal Year, Quarterly, Business Division, number

Hotels: 82'051.0000 no. (80 % complete)

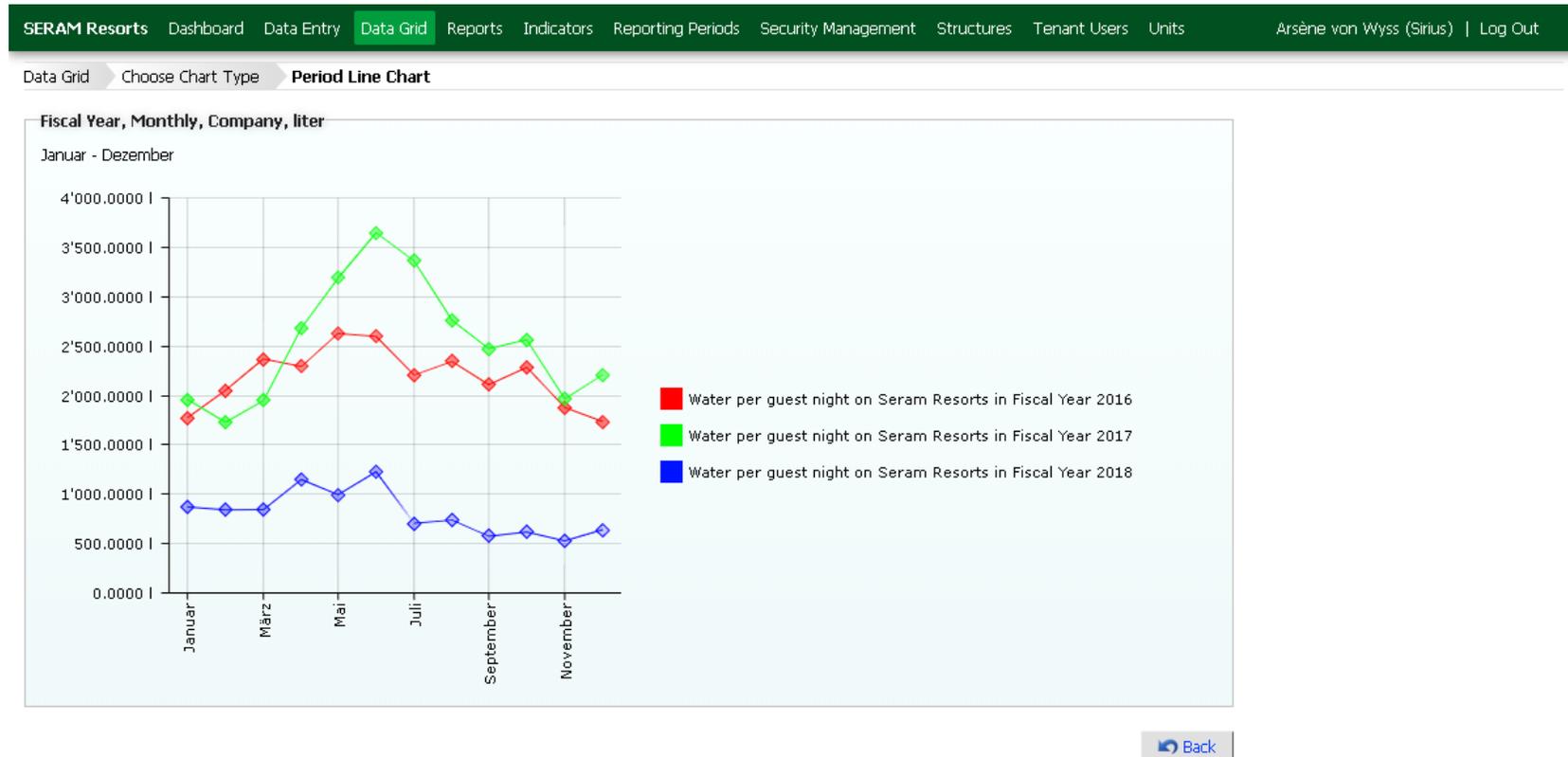
Apartments: 60'698.0000 no. (85.71 % complete)

**Selected Indicator**  
**Structure:** Hotels  
**Indicator:** Number of guest nights  
**Time Index:** Quarter 1 2018  
[Drill-Down into this Indicator Value](#)  
[View Indicator Details](#)

# SERAM Analyse de données - Graphiques



- ▶ Afficher toute sélection de données sous forme de graphique
- ▶ Différents types de diagrammes, disposition intelligente (axes, plusieurs diagrammes, etc.)



# SERAM flux, qualité des données et audit



- ▶ Les valeurs ont toujours un statut de données (personnalisable) : ouvert/traitable, saisi ou vérifié
- ▶ Contrôles automatiques des données (plausibilité)
- ▶ Le contenu de la valeur est verrouillé au-delà du statut Saisi
- ▶ Workflow de transition de statut basé sur les autorisations (principe de la double vérification)
- ▶ Toutes les modifications sont protocolées dans un historique

SERAM Resorts Dashboard Data Entry **Data Grid** Reports Indicators Reporting Periods Security Management Structures Tenant Users Units Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out

Data Grid **Indicator Value History**

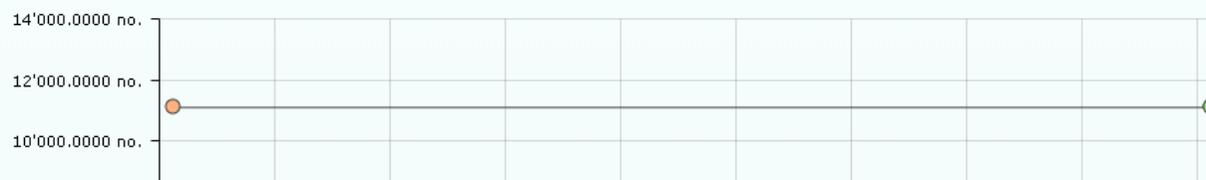
Indicator History for Number of guest nights for Januar 2016 on Hyperion Resort

Filter:

| Date (local) | Structure       | Indicator Code | Created by  | Last edited on (Local) | Last edited by  | Value       | Unit | Compl... | For... | Co... | Pu... |
|--------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------|----------|--------|-------|-------|
| 10.02.2017   | Hyperion Resort | Guest nights   | Ralf Barkow | 10.02.2017 13:40       | Ralf Barkow     | 11'104.0000 | no.  | 100.00%  | No     |       | No    |
| 10.02.2017   | Hyperion Resort | Guest nights   | Ralf Barkow | 10.02.2017 13:40       | Ralf Barkow     | 11'104.0000 | no.  | 100.00%  | No     |       | No    |
| 05.01.2017   | Hyperion Resort | Guest nights   |             | 05.01.2017 08:39       | Arsène von Wyss | 11'104.0000 | no.  | 100.00%  | No     |       | No    |

Showing 1st to 3rd of 3 entries

First Previous 1 Next Last



Selected Indicator

[View Indicator Details](#)

# SERAM Gestion des structures



- ▶ Nombre illimité de types de structures et de niveaux
- ▶ Les nœuds peuvent être liés à des nœuds d'un autre type.
- ▶ Gestion des nœuds de structure par date : La création, la liaison et la suppression de nœuds sont enregistrées avec une date précise, historique complet

SERAM Resorts Dashboard Data Entry Data Grid Reports Indicators Reporting Periods Security Management **Structures** Tenant Users Units Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out

### Structure Management

Structure Date  
Structures as of: Dienstag, 21. April 2020

**Organization** Finance Code Geography CF Gas CF Diesel CF Heating oil CF Petrol Gasoline CF Propane liquid CF Propane Gas CF Steam  
CF Cooking Oil Waste

| Company       | Business Division | Site            |
|---------------|-------------------|-----------------|
| Seram Resorts | Hotels            | Hotel Le Royal  |
|               |                   | Hanoi           |
|               |                   | Palace Monceau  |
|               |                   | Makkah Resort   |
|               |                   | Hyperion Resort |
|               | Apartments        |                 |

Structure Scenarios  
[View Structure Scenarios](#)

Structure Types  
Selected Level

Selected Structure  
[Edit Site Hyperion Resort](#)  
[Delete Site Hyperion Resort](#)  
[View History of Hyperion Resort](#)  
[Change Parent of Site Hyperion Resort](#)  
[Links of Site Hyperion Resort](#)  
[View Key People of Hyperion Resort](#)  
[View Hyperion Resort Indicator Assignments](#)

Permissions  
View permissions of:  
[Node Hyperion Resort](#)  
[Type Organization](#)

# SERAM Gestion des périodes



- ▶ Plusieurs types de périodes de rapport (par ex. année civile, exercice comptable, année même mois, etc.)
- ▶ Début de la période à n'importe quel mois
- ▶ Reprise de la configuration dans de nouvelles années
- ▶ Assistance à la publication (identification des valeurs modifiées depuis la publication)
- ▶ Révision par lots des valeurs prévisionnelles

SERAM Reports Dashboard Data Entry Data Grid Reports Indicators **Reporting Periods** Security Management Structures Tenant Users Units Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out

### Reporting Period Management

| Year | Start Month | Period Type | Status |
|------|-------------|-------------|--------|
| 2019 | Januar      | Fiscal Year | Open   |
| 2018 | Januar      | Fiscal Year | Closed |
| 2017 | Januar      | Fiscal Year | Closed |
| 2016 | Januar      | Fiscal Year | Closed |

Showing 1st to 4th of 4 entries

Filter:

First Previous 1 Next Last

**Reporting Periods**

- Add Blank Reporting Period
- Cancel the Selection

**Selected Reporting Period**

- Close (Lock) Period
- View Publications in Period
- Indicators for Fiscal Year 2019
- Restate Forecasted Values
- Copy Period to Another Year
- Delete

© 2020 Sirius Technologies AG - Version 2.2351.7397.35571 - Report an issue or give product feedback

# Gestion des indicateurs SERAM



- ▶ Entièrement personnalisable et nombre illimité d'indicateurs
- ▶ Spécialisation des indicateurs par période de rapport : possibilité de modifier le fonctionnement d'un indicateur sans affecter les données historiques
- ▶ Configuration par structure, comme par exemple une fréquence d'entrée plus élevée, une unité d'entrée locale, etc.

SERAM Resorts Dashboard Data Entry Data Grid Reports Indicators Reporting Periods Security Management Structures Tenant Users Units Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out

Indicator Management Select Reporting Period Fiscal Year 2019 Indicators

Search the tree  Find

1. Sustainability data

- Social indicators
  - Employees
  - Health Safety
  - Training & development
  - Social compliance
- Environment
  - Water
  - Energy
  - Waste
  - Waste Water
  - CO2 emissions totals
  - Compliance
  - Business Travel
- Customers & Stakeholders
  - Guests & Building
  - Procurement
  - Giving
- KPIs
  - CO2 per guest night**
  - Energy per guest night
  - Energy per area m2
  - Water per guest night

Indicators

Selected Reporting Period

- Activate Additional Indicators
- Copy Indicator Assignments to other Periods

Selected Indicator

Code: CO2 per guest night  
Name: CO2 per guest night  
Scope: Organization  
Type: Calculation Indicator

- View Details
- Edit Calculation Indicator CO2 per guest night
- Reset Scope Settings of CO2 per guest night
- Deactivate CO2 per guest night

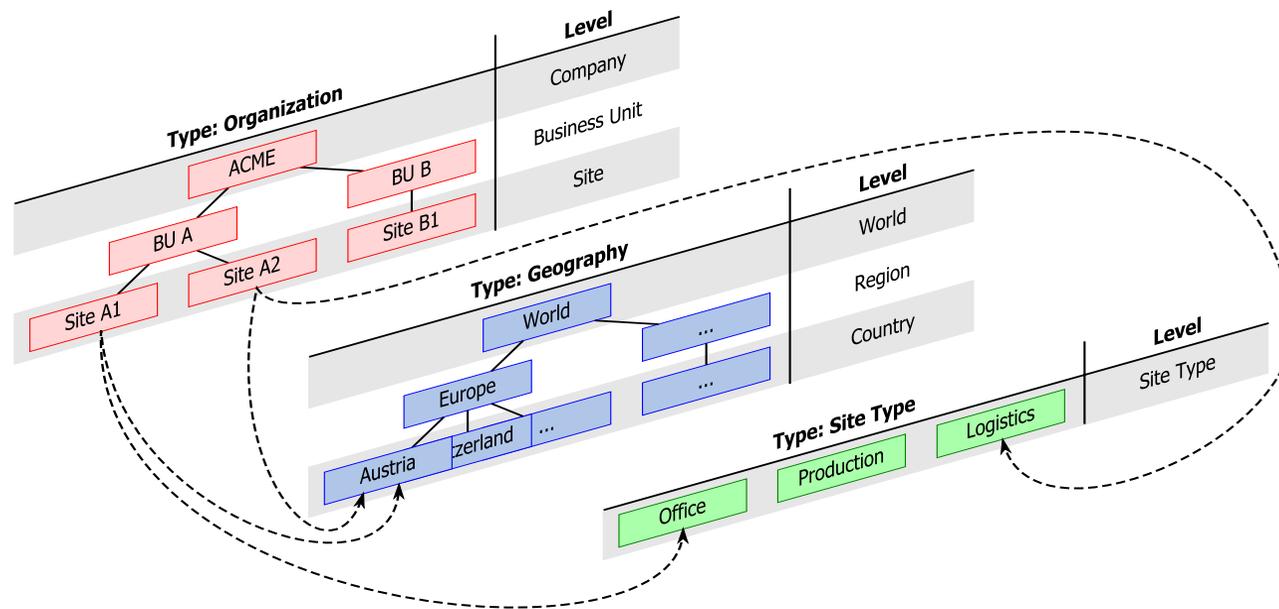
Export

- Export Indicators to Excel

# SERAM Liens structurels / flux de données



- ▶ Les indicateurs sont spécifiques à un type de structure
- ▶ L'utilisation de liens entre structures permet de faire passer les données d'une structure à l'autre : Lorsque qu'un facteur d'émission spécifique à un pays est récupéré pour un site, le lien du site vers un pays sera utilisé pour trouver le facteur.
- ▶ Les données peuvent être consolidées et analysées à travers les types de structures.



# Méthodes SERAM



- ▶ Définition de n'importe quelle méthode (méthodologie), par exemple GHG avec CO<sub>2</sub>e, UBP ou encore énergie primaire
- ▶ Les méthodes peuvent avoir des parts, par ex. scope 1 / 2 / 3
- ▶ Les facteurs de méthode permettent une utilisation flexible de différents facteurs dans les calculs par méthode
- ▶ Les calculs peuvent utiliser des unités différentes tout en gardant la même formule pour différentes méthodes
- ▶ Quatrième dimension à côté de structure, indicateur et période

SERAM Dev Dashboard Data Entry Data Grid Reports Indicators Reporting Periods Security Management Structures Tenant Users **Units** Arsène von Wyss | Log Out

Unit Management **Methods**

Back

xlsx | Filter:

| Code  | Name                                     | Description | Parts                     | Order |
|-------|--|-------------|---------------------------|-------|
| CO2e  | CO <sub>2</sub> Greenhouse Gas Emissions |             | Scope 1, Scope 2, Scope 3 | 2nd   |
| PE    | Primary Energy                           |             | Renewable, Non-Renewable  | 3rd   |
| UBP13 | Eco-Points                               |             | Eco-Points                | 4th   |

Showing 1st to 3rd of 3 entries

First Previous 1 Next Last

Back

Methods  
Add Method

© 2020 Sirius Technologies AG - Version 1.0.0.0 - Report an issue or give product feedback

swiss made software

# Rapports SERAM

- ▶ Définition flexible des rapports par les administrateurs
- ▶ Paramétrage des rapports exécutés par les utilisateurs
- ▶ Sortie sous forme de document Word (OpenXML DOCX)
- ▶ Peut produire du texte formaté, des tableaux, des graphiques, une table des matières, des en-têtes et des pieds de page, etc.

The screenshot shows the 'Design Report CO2-Report' configuration page in the SERAM system. The top navigation bar includes 'SERAM Reports', 'Dashboard', 'Data Entry', 'Data Grid', 'Reports', 'Indicators', 'Reporting Periods', 'Security Management', 'Structures', 'Tenant Users', 'Units', and user information 'Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out'.

The main content area is divided into two sections: 'Variables' and 'Content'.

**Variables Section:** A table lists variables with columns for 'Ind.', 'Key', 'Kind', 'Name', and 'Description'. A filter input is present. The table shows one entry: '1 structures Structures Structures Structures to include in the report'. Navigation buttons 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last' are at the bottom.

**Content Section:** A hierarchical tree of report blocks. The 'Foreach Block: Structure' is highlighted in green. Below it are 'Markdown Block: Structure Info' and 'Table Block: Structure Data'. Other blocks include 'Document Block: Document', 'Section Block: Title Page', 'Header Block: Header', and 'Footer Block: Footer'.

**Right Panel:** A sidebar with 'Variables' and 'Selected Variable' dropdowns. The 'Variables' dropdown lists options like 'Add Indicators Variable', 'Add Structures Variable', 'Add Times Variable', 'Add Text Variable', 'Add Number Variable', and 'Add Boolean Variable'. The 'Selected Variable' dropdown is currently empty. Below it, the 'Append After Current Block' dropdown is also empty. The 'Insert Into Current Block' dropdown lists options like 'Markdown Block', 'Table Block', 'Break Block', 'XSLT Block', 'Foreach Block', and 'Ordered Block'. The 'Selected Block' dropdown lists 'Edit Block Structure' and 'Delete Block Structure'.

At the bottom of the main content area are three buttons: 'Save', 'Test', and 'Back'.

# Autorisations SERAM / Contrôle d'accès



- ▶ Basé sur les rôles (collecteur de données, vérificateur de données, administrateur, etc.)
- ▶ Les autorisations sont attribuées aux utilisateurs pour les structures, les indicateurs et les rapports.
- ▶ Visibilité contrôlée des structures, indicateurs et rapports
- ▶ Granularité fine et adaptable à chaque besoin

SERAM Resorts Dashboard Data Entry Data Grid Reports Indicators Reporting Periods Security Management **Structures** Tenant Users Units Arsène von Wyss (Sirius) | Log Out

Structure Management ▶ Object Node Hyperion Resort Permissions

Permissions for Object Node Hyperion Resort

Filter:

| Kind    | Subject Name         | Right                        | Inherited From | Apply To                 |
|---------|----------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| ✓ Allow | Jack Sparrow         | Data Recorder                | Not Inherited  | This object and children |
| ✓ Allow | Juan Perez           | Data Recorder, Data Verifier | Not Inherited  | This object and children |
| ✓ Allow | Sirius Encoder       | Data Recorder                | Not Inherited  | This object and children |
| ✓ Allow | Fred Nerks           | Data Recorder                | Not Inherited  | This object and children |
| ✓ Allow | Jane Blow            | Data Recorder, Data Verifier | Not Inherited  | This object and children |
| ✓ Allow | John Doe             | Data Recorder                | Not Inherited  | This object and children |
| ✓ Allow | Ralf Barkow          | Administrator                | Global         | This object and children |
| ✓ Allow | Sirius SERAM Support | Administrator                | Global         | This object and children |
| Audit   | Everyone             | Modify (for Audit)           | Global         | This object and children |
| ✓ Allow | Ralf Barkow          | Data Verifier                | Seram Resorts  | This object and children |

Showing 1st to 10th of 10 entries

First Previous 1 Next Last

[Back](#)

Permissions

Add Permission

Selected Permission Entry

Edit

Remove

# Possibilités d'intégration SERAM



- ▶ Schémas de couleurs et logos adaptés à votre CI/CD
- ▶ Importation et exportation de données de valeur (XML, Excel)
- ▶ Réception ou mise à disposition de données via API
- ▶ Et bien plus encore.....

Demo Data Grid 2014-11-18 16:40-28.xls [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer Team

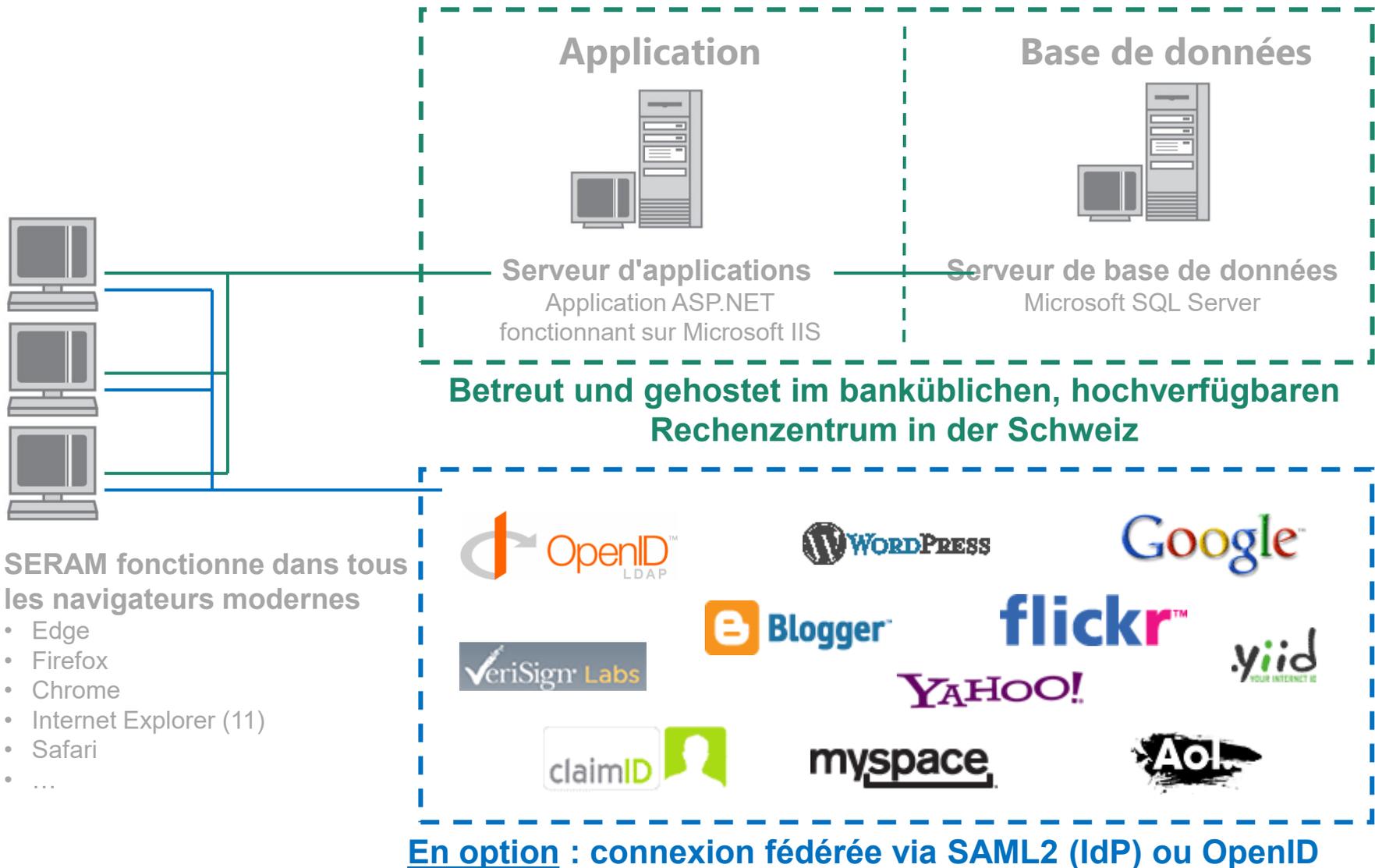
Clipboard Font Alignment Number Styles

Normal Bad Good Calculation Check Cell Explanatory

A9 CO Davos

|    | A  | B                                  | C              | D              | E              | F              | G              | H              | I              | J              |                |
|----|--|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | <b>SERAM Data Grid Export</b>                |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2  | Created by Arsène von Wyss (Google)          |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 3  | Created on Dienstag, 18. November 2014 16:40 |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 4  |  | Employee Hours                     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 5  | <b>Organization</b>                          | Januar 2013                        | Februar 2013   | März 2013      | April 2013     | Mai 2013       | Juni 2013      | Juli 2013      | August 2013    | September 2013 | Oktober 2013   |
| 6  | Sirius Foods                                 | 748'270.0000 h                     | 741'600.0000 h | 736'930.0000 h | 727'100.0000 h | 722'100.0000 h | 710'430.0000 h | 703'430.0000 h | 693'450.0000 h | 686'450.0000 h | 681'450.0000 h |
| 7  | Division Beverages                           | 598'616.0000 h                     | 593'280.0000 h | 589'544.0000 h | 581'680.0000 h | 577'680.0000 h | 568'344.0000 h | 562'744.0000 h | 554'760.0000 h | 549'160.0000 h | 544'160.0000 h |
| 8  | Coffee (BU)                                  | 208'035.0000 h                     | 205'935.0000 h | 203'835.0000 h | 201'735.0000 h | 200'000.0000 h | 198'265.0000 h | 196'530.0000 h | 194'795.0000 h | 193'060.0000 h | 191'325.0000 h |
| 9  | CO Davos                                     | Links to: Switzerland, Swiss Franc | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  | 67'645.0000 h  |
| 10 | CO Galapagos                                 | 73'693.0000 h                      | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  | 67'645.0000 h  | 67'145.0000 h  |
| 11 | CO Honolulu                                  | 73'693.0000 h                      | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  | 67'645.0000 h  | 67'145.0000 h  |
| 12 | BU Drinks                                    | 363'550.0000 h                     | 361'050.0000 h | 355'215.0000 h | 351'715.0000 h | 346'725.0000 h | 343'225.0000 h | 338'235.0000 h | 333'245.0000 h | 328'255.0000 h | 323'265.0000 h |
| 13 | SO Monaco                                    | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 14 | SO Troja                                     | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 15 | WA Alice Springs                             | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 16 | WA Istanbul                                  |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 17 | WA Oxford                                    | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 18 | WA Venice                                    | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 19 | Division Food                                | 149'654.0000 h                     | 148'320.0000 h | 147'386.0000 h | 145'420.0000 h | 144'420.0000 h | 142'086.0000 h | 140'686.0000 h | 138'690.0000 h | 137'290.0000 h | 135'890.0000 h |
| 20 | BU Chocolate                                 | 149'654.0000 h                     | 148'320.0000 h | 147'386.0000 h | 145'420.0000 h | 144'420.0000 h | 142'086.0000 h | 140'686.0000 h | 138'690.0000 h | 137'290.0000 h | 135'890.0000 h |
| 21 | CH Bermuda                                   | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 22 | CH Versailles                                | 74'827.0000 h                      | 74'160.0000 h  | 73'693.0000 h  | 72'710.0000 h  | 72'210.0000 h  | 71'043.0000 h  | 70'343.0000 h  | 69'345.0000 h  | 68'645.0000 h  | 68'145.0000 h  |
| 23 |  |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 24 |  |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 25 |  |                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

# SERAM Architecture technique



SERAM fonctionne dans tous les navigateurs modernes

- Edge
- Firefox
- Chrome
- Internet Explorer (11)
- Safari
- ...

# Pourquoi SERAM?



- ✓ Plus de tableaux Excel perturbants
- ✓ Qualité élevée avec peu de formation des utilisateurs
- ✓ Processus de rapport efficace en termes de coûts et de temps
- ✓ Vérification et analyse flexibles des données
- ✓ Grande adaptabilité à vos besoins
- ✓ Un excellent support client

# Étude de cas : rapport Novartis-GSU



- **Société pharmaceutique**
- Sept divisions
- ~150 pays, ~100 000 employés
- ~300 sites de reporting
- ~400 utilisateurs SERAM
- Indicateurs - principalement dans les domaines de l'environnement, de la sécurité et de la santé:
  - ~350 Données d'entrée (mensuel, trimestriel et annuel)
  - ~250 Calculs pour le reporting
- DJSI - Leader du marché dans la catégorie des soins de santé

# Contactez-nous



Nous sommes impatients de vous aider dans votre reporting sur le développement durable !

## Sirius Technologies AG

Milieu du Village 27

2762 Roches BE

Suisse

Web: <https://www.seram.ch>

Courriel: [info@seram.ch](mailto:info@seram.ch)

Téléphone: [+41 61 3757575](tel:+41613757575)

